

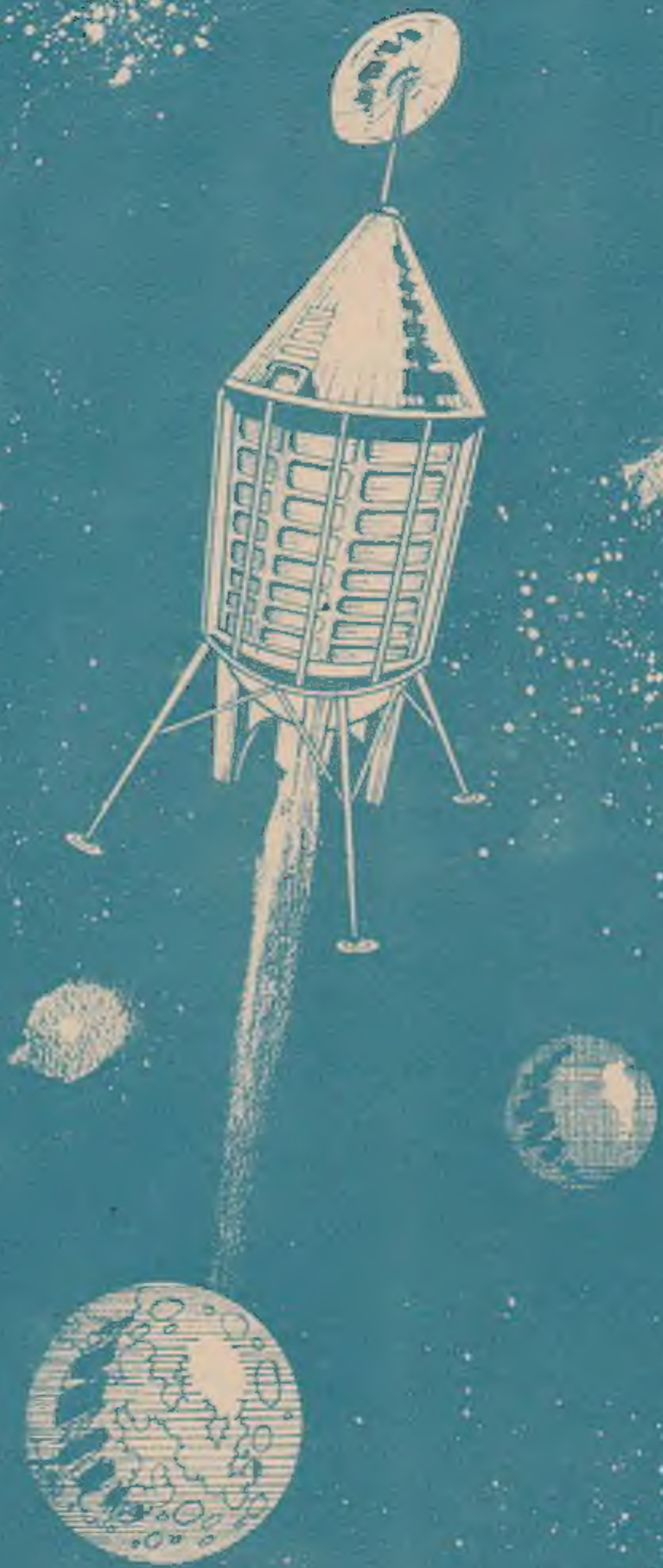
# عالم الفضاء

عالم الفضاء عالم غريب  
مملوء بالأسرار .. انه عالم  
خيالي .. ولكنه حقيقة واقعة  
.. عالم جميل كم تشوقنا  
وتمنينا أن نحيط بأسراره ..  
وقبل أن تترك الأرض ..  
فكر طويلا .. الى أين ستتجه  
في هذا العالم الآخر .. عالم  
الفضاء ؟

هل ستذهب الى القمر ؟ او  
الى أى كوكب آخر من الكواكب  
التسعة غير الأرض ؟ .. الى  
الزهرة .. عطارد .. المريخ  
.. المشتري .. زحل ..  
اورانوس .. نبتون ..  
بلوتو ..

ولما كنت على يقين من أنك  
لم تفكر حتى الآن الى أين انت  
ذاهب في عالم الفضاء .. فقد  
قررت ان اضع بين يديك صورة  
حقيقية لهذا العالم .. صورة  
مشوقة لروائع الطبيعة الخلابة  
.. صورة لقرة الله لكى  
يزداد ايمانك به اكثر واكثر  
.. ولقد صدق « فولتير »  
عندما قال : ان عظمة الكون  
تثبت وجود الله .

واخيرا عندما تنتهى من  
اختيارك .. اخبرنى الى أين  
انت ذاهب .. وذلك لكى احجز  
لك تذكرة على أول صاروخ  
يتجه الى القمر او الى الكوكب  
الذى تختاره .. فالأماكن  
محدودة .. !

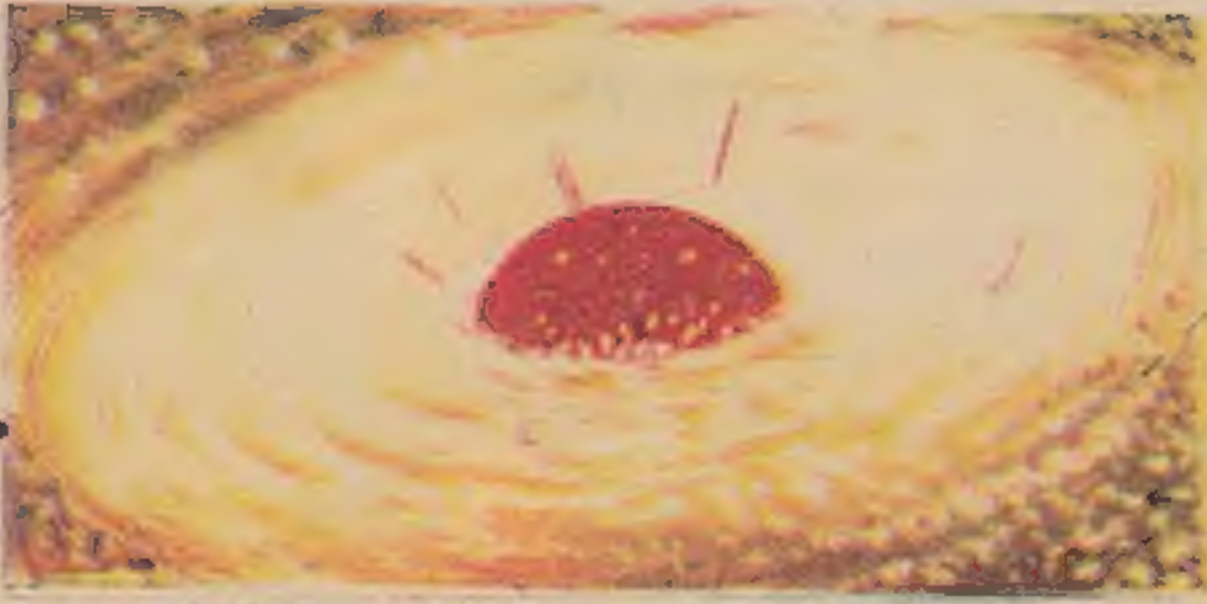


## عزيزى القارىء :

يسودنا بعض فضلا في عصر الفضاء والصواريخ ..  
عصر الأسرار والمغامرات .. أسرار الكون واسرار العالم  
الآخر .. عالم الفضاء ..

ويبدو أن الإنسان قد ضاقت به الأرض ، حتى أصبح  
يسرى من الضروري أن يبحث عن مكان آخر ليعيش فيه ..  
هناك بعيدا في الطرف الآخر من الكون حيث الكواكب وحيث  
الإقمار والأجرام السماوية .. انباء جديدة تصل الى مسامعنا  
بين ساعة وأخرى تعلن عن اكتشاف جديد في عالم الفضاء  
.. وكل الدلائل تؤكد أن الوقت قد قرب جدا لتسرك  
كوكب الأرض وتبحث لك عن كوكب آخر لتعيش فيه .. !!  
ولماذا تصمم على أن تعيش على الأرض ؟ فما هي الا كوكب من  
تسعة كواكب .. خلقها الله جميعا ربما ليعمرها الإنسان !!





# عالمهم القضاء

تكونت المجموعة الشمسية حسب إحدى النظريات  
بالتحام جزيئات كونية في الفضاء .

وما دام القمر أمنا الأول في الفضاء ، فيجدر بنا ان نعرف  
شيئا عنه قبل ان نصدق اليه . القمر تابع للأرض ، ويدور  
حولها . ويتحرك معها في حركتها السنوية حول الشمس .  
وهو جسم معتم يستمد الضوء من الشمس ويعكسه  
على الأرض . . . . . ونحن لا نرى من القمر الا وجهها واحدا  
لا يتغير . اما النصف الآخر فلا يشاهد من الأرض أبدا . .

٤ - الليل قارس البرد في  
القمر . . . . . اما النهار فحار جدا . . .  
وتزيد الحرارة عند الظهيرة  
على ١٢٧ درجة مئوية ، وهي  
حرارة تكفي لخبز الخبز او  
شوي اللحم . . . كما تنخفض  
في الليل الى ١٥٣ درجة تحت  
الصفر المئوي . . . ولكن  
يمكن التغلب على هذا الجـو  
القاسي بواسطة اجهزة تكييف  
الهواء في بلدة الفضاء . .

- يؤكد علماء الفضاء انه  
لا توجد اي مخلوقات حية على  
سطح القمر . . . فحيث لا يوجد  
هواء ولا ماء ، تستحيل الحياة  
فالمسافر الى القمر سيأخذ معه  
من الاوكسيجين ما يكفيه  
للقيام برحلته . .

١ - ويحتاج جو القمر  
لبللة تزن سبعمائة رطل . . . !  
مزودة بكمساعة مملووة  
بالاوكسيجين وباجهزة صغيرة  
لتكييف الهواء . لان القمر ليس  
به هواء ، انما جو لطيف .

٢ - واذا ذهبت الى القمر  
فسوف تشعر بانك اخف وزنا  
منك على الأرض . وسوف يسهل  
عليك ان ترفع اي ثقل تريده .  
وربما تصبح بطلا مرموقا من  
ابطال رفع الاثقال . . . !  
فالجاذبية في القمر ضعيفة جدا  
والكافة على سطحه تزن السدس  
تقريبا . .

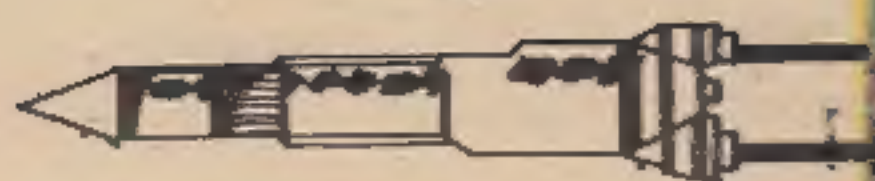
٣ - واذا بعثت عن الله في  
القمر . . . فسوف تجده بصعوبة  
بالغة . . . يقول علماء الفلك انه  
موجود ولكن بكميات ضئيلة . .



الى أمل المستقبل القريب  
القمر







الزهرة : صحراء ملتهبة ممتلئة بالمواسد .

## الزهرة

### الى توائم الارض ..

يسمونه كوكب الزهرة بتوأم الارض ، للشبه الكبير  
بينه وبين الارض من حيث الحجم والكثافة  
السنة في هذا الكوكب تساوى حوالى سبعة شهور  
ونصف شهر .

ويعتبر الزهرة ثانى الكواكب قربا من الشمس بعد  
كوكب عطارد .. ويتم الزهرة دورته حول الشمس فى ٢٢٥  
يوما . ونظرا لقرب كوكب الزهرة من الشمس فان مقدار  
الحرارة والضوء فيه يعادل ضعف مقدارهما على الارض .

وكوكب الزهرة اسطح كواكب السماء . ويمكنك ان  
تراه من الارض فى الصباح قبل شروق الشمس . وفى  
المساء بعد الغروب لثمة ساعتين على جانبي الشمس تماما .

ويرجع علماء الفضاء وجود مدينة عظيمة بكوكب الزهرة  
.. ولكننا لا نعرفها . ولا نعرف ايضا الى تسوع من  
المخلوقات يعيش فوق ارض الزهرة .. وعمل العلماء ذلك  
بوجود الهواء والماء الكافيين ، وبالشبه الكبير بين كوكب  
الزهرة وكوكب الارض ..

ما رايت ان تجرب انت وتذهب الى الزهرة لتسرى  
بنفسك ..

وسطح القمر عبارة عن  
وديان منخفضة جدا وجبال  
مرتفعة جدا .. ومن الجبال  
الشمسية هرة فى القمر ،  
جبل « بيكو » العظيم الذى  
يبلغ ارتفاع قمته ثمانية الاف  
قدم . وسوف يستترعى  
انتباهك فى القمر ان صعود  
الجبال هناك سهل جدا ..  
ويمكنك ان تصعدا قفزا قفزا  
.. وفى كل قفزة واحدة تعلو  
عشرة امتار بسهولة غريبة ..  
هكذا الجاذبية فى القمر ..  
اما السهول فلا تختلف عن  
صحارى افريقيا فى شيء ..  
من حيث اكتسائها بثوب من  
الرمال الناعمة كأنها بساط  
من الحرير ..

### بركان بلاتو الهائل

وتكثر بالقمر البراكين  
الكبيرة والصغيرة . وهي  
على شكل فوهات مستديرة  
تتراوح اقطارها بين مائة ميل  
ومائة قدم .. ومن اشهر  
براكين القمر ، بركان « بلاتو »  
الهائل ويبلغ قطر فوهته  
سبعون ميلا .. !

### يمكنك ان تصبح مليونيرا

وانا لودت ان تصبح  
مليونيرا فاذهب الى القمر ..  
انه ارض المادن القيمة التى  
يعلم بها اهل الارض ..  
وسوف يمكنك ان تجعل منك  
وانت عائد من رحلتك بعض  
الذهب والفضة والماس  
والراديوم واليورانيوم ..  
ولكن ارجوك الا تنسى  
اصداقك ..

## عطارد

### الى اصفر كوكب فى السماء ..

الشمس ابنا . ولذا فهو فى  
برودة دائمة وظلام دائم ..

ويمكنك ان ترى كوكب  
عطارد من الارض . وهو يوجد  
فى السماء جهة الغرب بعد  
غروب الشمس لثمة ساعة ..  
وجهة الشرق قبل شروق  
الشمس بساعة على مسافة  
ليلة من الشمس وعلى هيئة  
نجم لامع .. وهو يظهر بأوجه  
مختلفة مثل القمر والزهرة ..

كوكب عطارد هو اصفر  
كوكب فى السماء .. ولكنه  
اقرب الكواكب للشمس ..  
وهو حار جدا .. وانما ذهب  
الى عطارد . فمن الافضل ان  
تصل اليه ليلا .. فالليل  
هناك جميل وفيه يعتدل الجو  
.. ولكن احذر فليس لكوكب  
عطارد اقمار ..

وينقسم كوكب عطارد الى  
قسمين .. قسم يواجه الشمس  
.. وقسم اخر لا يواجه



علمية ، ولكن بعض العلماء  
يتصورون وجودها في المريخ .

\*\*\*

كل شيء في المريخ يميل الى  
اللون الاحمر .. الرمال حمراء  
في جميع الصحارى .. أوراق  
الاشجار الجميلة وجميع  
النباتات كلها حمراء اللون  
وسوف تفاجأ عندما تذهب  
الى المريخ بان الـيوم يزيد  
اربعين دقيقة عن يوم الارض ،

\*\*\*

واذا حل بك الليل وانت في  
المريخ فتطلع الى السماء لتشاهد  
قمرين صغيرين لا يزيد قطر  
كل منهما على عشرة أميال .  
وهما قريبان جدا من سطح  
المريخ . احدهما يسمى  
« نويوس » والاخر يسمى  
« ديهوس » .  
انها حياة جميلة .. ياليتنى  
اذهب الى المريخ ..

من الارض واقل نورا .. ولكن  
المريخ على أى حال يمتاز بصفاء  
جوه ولا يوجد به غير سحب  
خفيف نادر .. كما لا توجد على  
سطحه أى جبال .. والماء نادر  
على سطحه .

### بحيرة الشمس

واذا ذهبت الى المريخ فلا  
تنس أن تزور بحيرة الشمس ،  
وهي بحيرة مستديرة تخرج  
منها قنوات عديدة . وتجمد  
فيها الثلوج في فصل الشتاء  
الذي لا يثبت ان يذوب في  
فصل الربيع .. ويقول علماء  
الفلك ان سكان هذا الكوكب  
قد انشأوا قنوات عظيمة في  
جميع انحاء الكوكب ، وذلك  
لتوصيل الماء المذاب من الجليد  
المتجمع في البحيرة الى جميع  
الانحاء .. ويقدّر العلماء هذه  
القنوات بحوالى ٤٠ قناة  
رئيسية عدا القنوات الاخرى .  
وعلى فكرة هذه ليست حقيقة

## الى أرض المدنية والحضارة .. المريخ

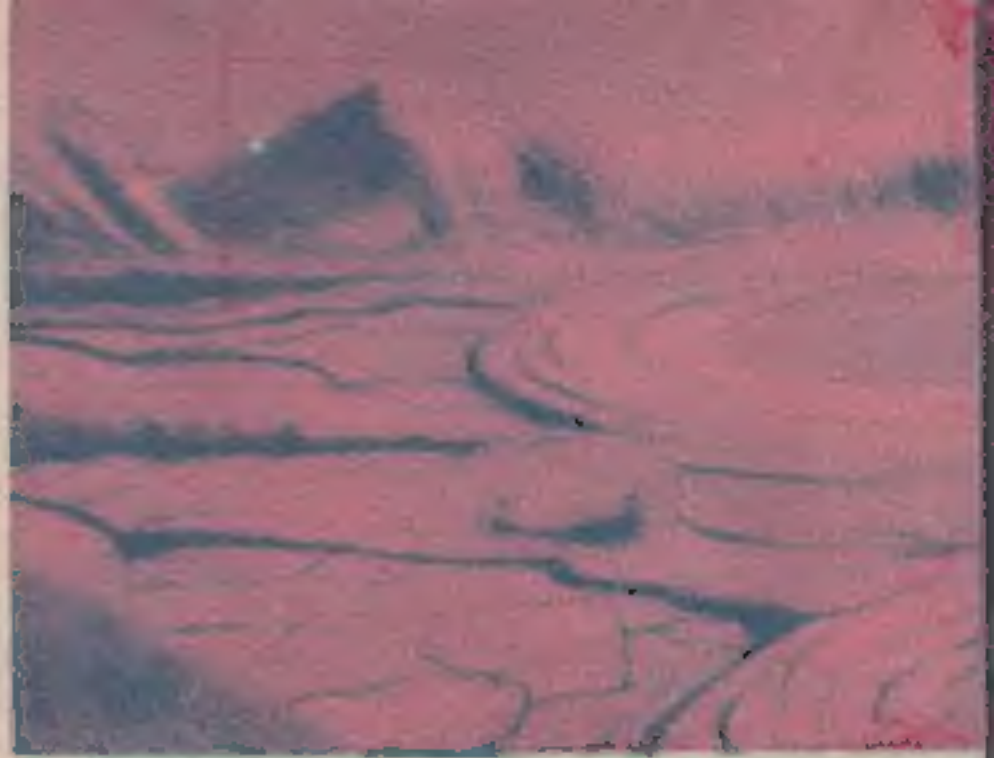
ان علماء الفضاء ينصحونك  
ان تذهب الى المريخ لتشاهد  
أرض المدنية والحضارة ..  
انهم يؤكدون ان كوكب المريخ  
كانت به مدنية تفوق مدنية  
الارض ! ولكن العلماء لا يعرفون  
هل هذه المدنية ما زالت  
مستمرة الى يومنا هذا .. أم  
انها الت الى الزوال ؟ ..  
هذا هو الكوكب الصغير ذو  
اللون الاحمر الذي يختلف عن  
كل كواكب السماء بهذا اللون  
النارى . كما يمتاز بلمعانه  
وثبوت نوره ..  
وكوكب المريخ هو التالى  
للارض في البعد عن الشمس ..  
ولذلك فان الجو فيه ابرد







المشتري



## الى اجمل كواكب السماء.. زحل

خط الاستواء بواسطة  
التليسكوب .  
والحلقة الخارجية متجاوية  
اللون . والوسطى اكثر لمعانا  
من الجميع . اما الحلقة الداخلية  
فشفافة . . . والحلقة ان  
الخارجيتين تتكونان من عدد  
كبير من الاقمار الصغيرة  
منفصلة عن بعضها . ولكنها  
تظهر مجتمعة على شكل سحاب  
من الدخان يدور حول  
الكوكب .

فالكوكب به غازات كثيرة لن  
يستطيع الانسان تحملها . .  
ولا يصل من نور الشمس  
وحرارتها الى كوكب زحل غير  
واحد على تسعين مما يصل الى  
الارض ، وذلك لبعده عن الشمس  
بمقدار ٨٨٦ مليون ميل .  
ولذلك فالبرودة هناك هائلة .  
ويمكنك ان ترى الحلقات  
المضيئة المحيطة بالكوكب حول

ويمكنك ان ترى كوكب زحل  
في السماء ليلا جهة الشرق أو  
جهة الجنوب الشرقي متجهها  
نحو الجنوب كلما تقدم الليل .  
ولو انه ليس لامعا ككوكب  
المشتري الا ان حلقاته المضيئة  
حول خط استوائه تجعله حقا  
افخم كوكب في السماء .  
ومع جمال الكوكب تفاجأ  
بالحقيقة التالية : ان «زحل» لا  
يصلح ابدا للحياة على سطحه

## الى اصغر الكواكب اكتشافا.. بلوتو

بلوتو هو ابعد الكواكب عن الشمس . . ولذلك فربما  
تندش اذا عرفت ان ضوء الشمس في هذا الكوكب يعادل  
ضوء القمر عندنا ! . .

وبلوتو هو احدث الكواكب اكتشافا . . وكان ذلك في عام  
١٩٣٠ عندما اكتشفه العالم الفلكي الامريكي « كلايف  
تومبو » ورصده من مرصد « لويل » بولاية أريزونا  
بأمريكا . .

بقي ان تعرف ان كوكب بلوتو قد سمي بهذا الاسم  
بناء على اقتراح من طفلة تدعى « فينيتيا » من مدينة « اوكسفورد »  
وهي لم تتجاوز الثانية عشرة من عمرها . . !  
ربما لانها تحب بلوتو صديق « ميكي » الشهر !

## الى كوكب.. خيوط

وايضا كوكب نبتون من الكواكب التي يتكون سطحها  
من غازات تشبه تلك التي في الشمس . فلا يمكن الحياة  
فوقها . . تشاهد الشمس في سماء هذا الكوكب في حجم  
نجم من نجوم السماء . .  
ولكوكب نبتون قمران ينوران حوله من الشرق الى  
الغرب ، يتم احدهما دورته في ٦ ايام فقط .











## المشتري

الى الكوكب الجبار ..

### الاقمار المونة

ومع مجيء الليل في كوكب المشتري تظهر في سمائه اربعة اقمار ملونة .. ومن العجيب انها تظهر كلها في وقت واحد بأوجه مختلفة والوان مختلفة .. فواحد من هذه الاقمار يظهر في حجم قمر الارض ، والثلاثة الباقية في نصف حجمه . كما يظهر اثنان منها زرقاوان وواحد اصفر والاخر احمر .  
ان للمشتري اثني عشر قمرا ولكن لا يظهر منها الا اربعة

ميل .. انهم يلقبون المشتري بالشمس الصغيرة .. فالحرارة فيه فوق احتمال الانسان .. السنة الذهب تخرج من باطن الارض في كل مكان كأنها حريق هائل في ابار البترول .. وليست كل هذه الحرارة من فعل الشمس .. وانما نشأت هذه الحرارة من باطن الارض فتسببت في خلق هذا الجو الحار ، ومن المعتقد ان هذه البحيرة من تصورات العلماء .. فان من المعروف علميا ان درجة الحرارة على سطح المشتري دون الصفر .

المشتري .. ذلك الكوكب الجبار .. انه يعادل جميع الكواكب الاخرى مجتمعة ثلاث مرات .. واكبر من الارض وحدها ٣١٨ مرة . ومع ذلك فهو يعادل واحدا من الالف من الشمس .

### بحيرة الذهب

ولكن لا انصعك ان تذهب الى المشتري .. انه جسيم لا يطاق .. فعندما رصد العلماء هذا الكوكب الهائل شاهدوا بحيرة الذهب التي تبلغ مساحتها ثلاثون الف ميل في سبعة الاف

### جدول زمني لسفينة الفضاء

من الارض الى :	سرعة ٢٥ الف ميل	السافة من الارض بالكيلومترات
القمر	٨ ساعات و ٤٨ دقيقة	٣٥٦,٣٣٦
الزهرة	٤٣ يوما و ٨ ساعات	٤١,٨٣٤,٠٠٠
المريخ	٥٧ يوما و ١٦ ساعة	٥٥,٦٧١,٤٠٠
عطارد	٨٣ يوما و ٨ ساعات	٨٠,٤٥٠,٠٠٠
المشتري	٦١١ يوما و ١٦ ساعة	٥٩٠,٥٠٣,٠٠٠
زحل	١٢٤١ يوما و ١٦ ساعة	١١٩٨,٧٠٥,٠٠٠
أورانوس	٢٦٨١ يوما و ٨ ساعات	١,٥٨٨,٥٥٩,٢٠٠
نبتون	٤٤٤٦ يوما و ١٦ ساعة	٤,٣١١,٤٧٦,٤٠٠
بلوتو	٤٤٦٦ يوما	٥,٠٨٥,٢٠٨,٠٠٠

٢٥ الف ميل = ٤٠,٢٢٥ كيلومتر



صورة الشمس  
الكبر مصدر للقوى  
الحركة في الحياة .

أورانوس



الى كوكب ..

أورانوس

من الكواكب التي لا يمكن الحياة على سطحها ، فدرجة الحرارة على سطحه حوالي ٢١٠ درجات مئوية ، وهي درجة تتجمد عندها أغلب الغازات .

ولا يمكنك أن ترى هذا الكوكب بالعين المجردة . بل لابد أن تستعمل المنظار الفلكي في مشاهدته ، وأنسب فصول السنة لرصد هذا الكوكب هي فصلا الصيف والخريف . وتجده منخفضا في السماء جهة الجنوب . . . ويمكنك أن ترى لكوكب أورانوس خمسة أقدار تدور حول الكوكب من الشرق الى الغرب . . .

اعداد : مصطفى محمود

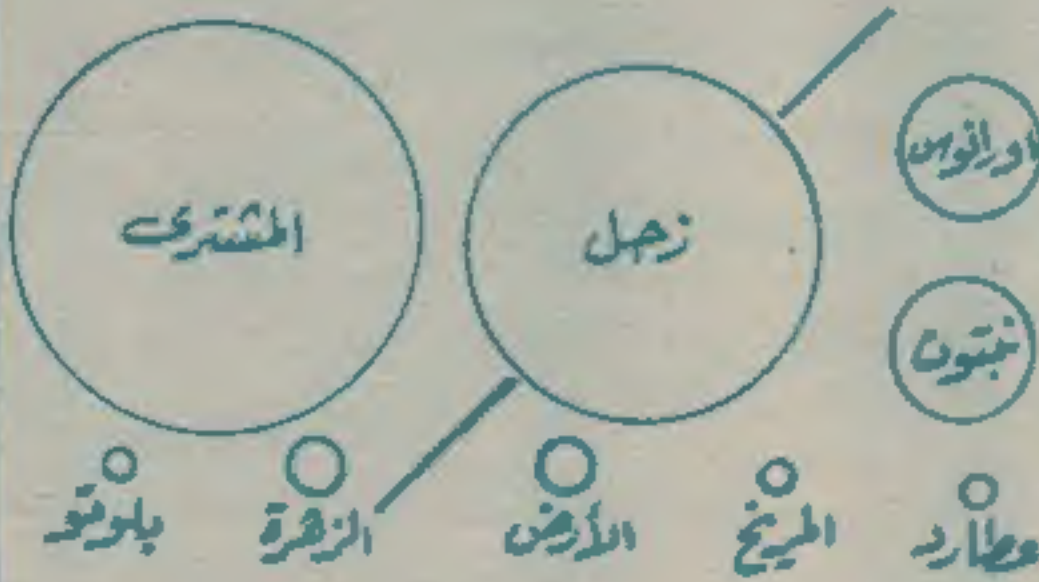
فقط في الليلة الواحدة .

الشهب والنيازك

اما الجاذبية في كوكب المشتري فهي تعادل حوالي مرتين ونصف مرة من جاذبية الارض ، لذلك فالشهب والنيازك الساقطة على سطحه تؤذي وتضر بعكس ما يحدث على سطح القمر .

مرة اخرى انصحك ألا تذهب الى كوكب المشتري . . . ويكفي أن تشاهده من الارض فهو أسطع كوكب في السماء بعد كوكب الزهرة . . .

المجامم النسبية للكواكب



جدول بالأوزان على أسطح الكواكب

الأوزان على الأرض	القمر	الخصخ	الزهرة	المريخ
٣١.٥	٥	٨٦٩	٢٦	١٢
٤٠	٦	١١١٥	٢٤	١٥
٤٩	٨	١٣٦٣	٤٥	١٩
٥٨	٩	١٦١١	٥٣	٢٢
٦٦	١٠	١٨٥٩	٧١	٢٥
٧١	١١	١٩٨٣	٦٤	٢٧
٨٠	١٣	٢٢٣١	٧٢	٣٠

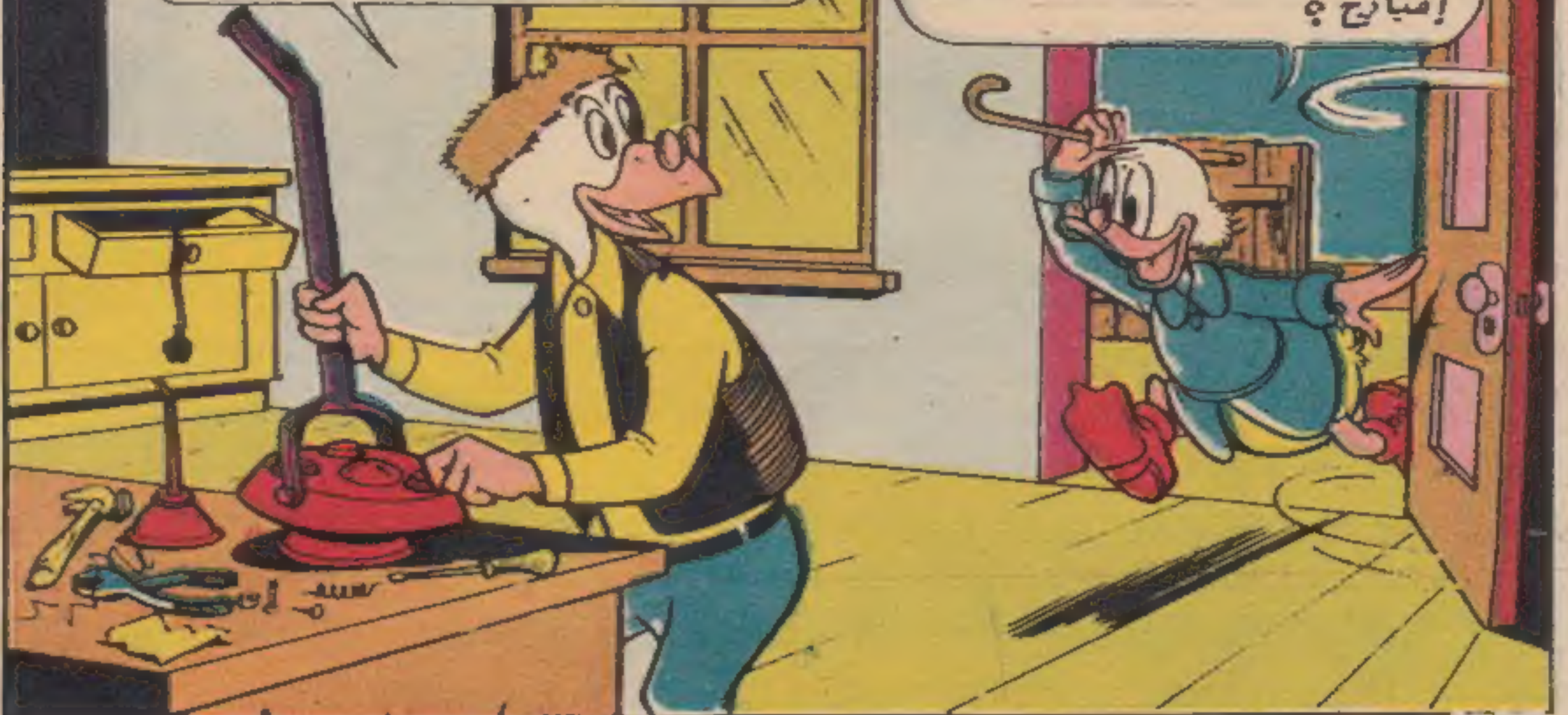


# كتر في الفضاء!



هيه يا "عقريمو"، عملت إيه في  
كشاف الذهب التي طلبته منك  
إمبارج؟

تقريباً خلص يا عم' ذهب... ومتأسف  
لأن آخرته؟



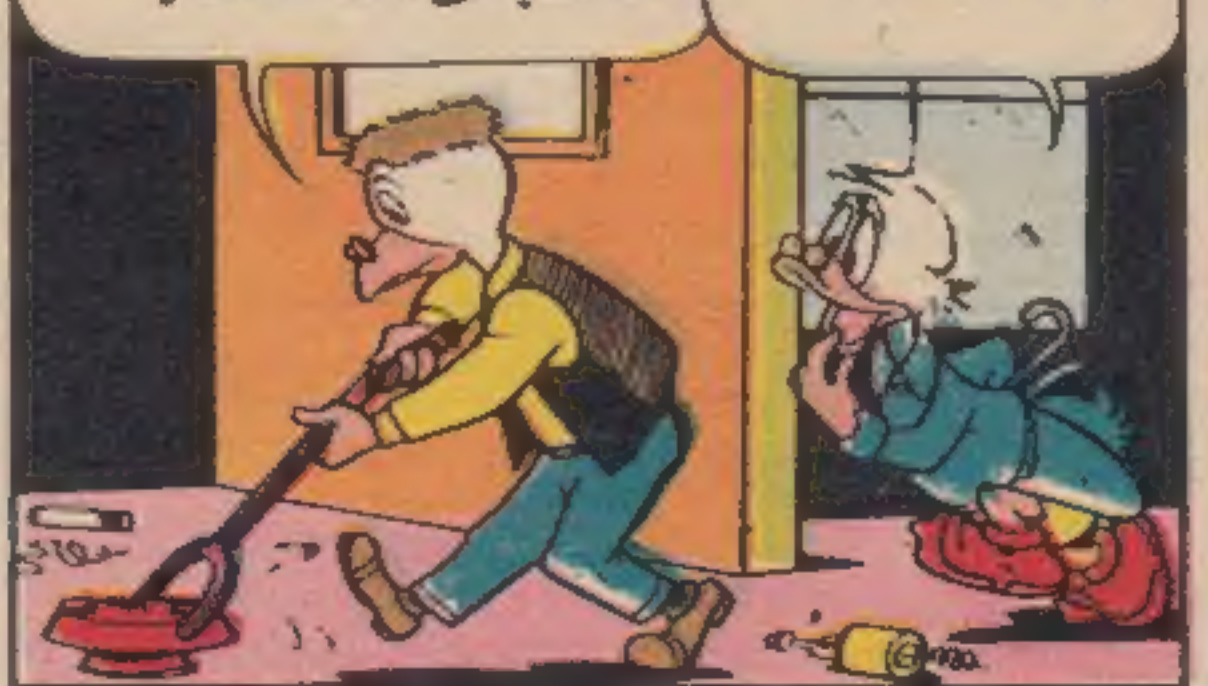
إسمع؟ أهه وجد حاجة، ومن الصوت  
يظهر إنها حاجة كبيرة؟

فين؟ فين؟ وعلى  
بعد كام متر؟



طبعا؟ يقدر يكتشف وجود  
الذهب في أي مكان؟

تفكر إنه  
ح يشتغل؟



أيوه؟ ويظهر إن عملت غلمة في الكشاف ده؟  
بيكتشف بين على مسافات بعيدة جدا؟

طيب؟ أنا مش ممتد أثزل  
تحت الأرض علشان الذهب؟

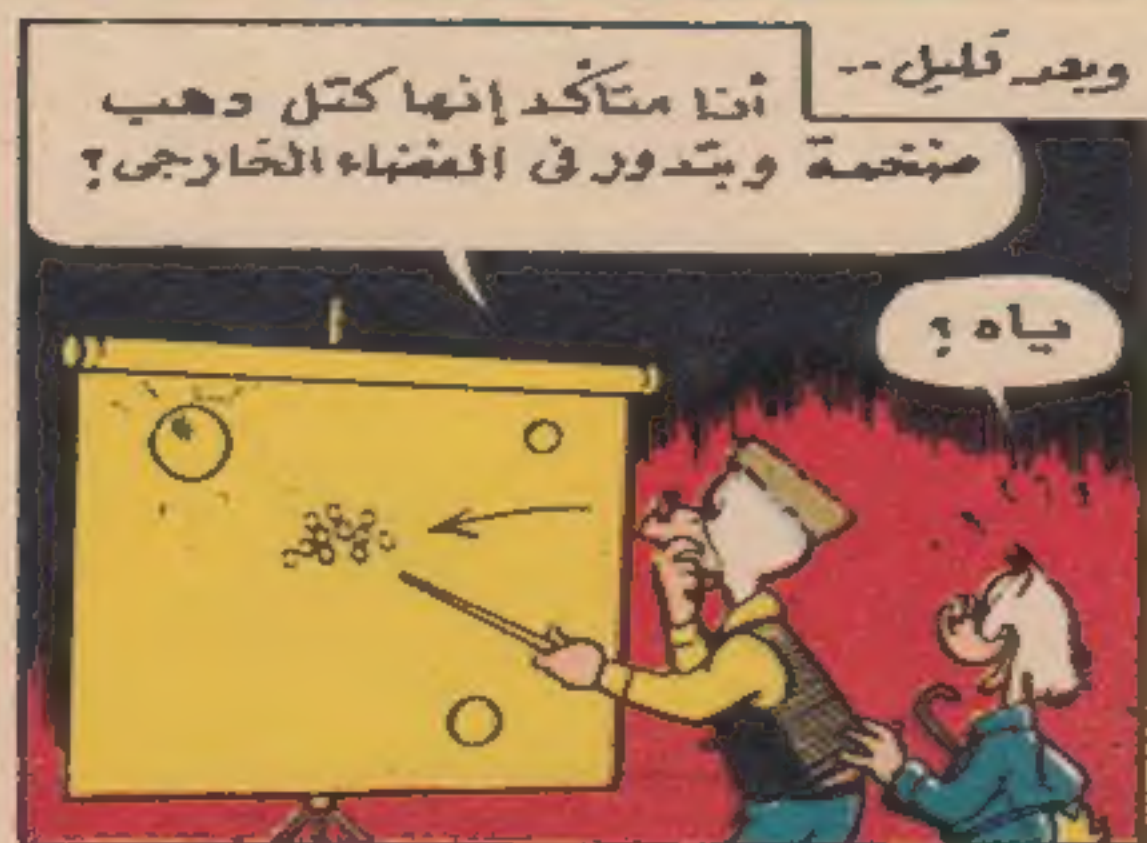


ياه؟ حوالي ٦٠٠٠ كيلو... تحت الأرض؟

تحت الأرض؟



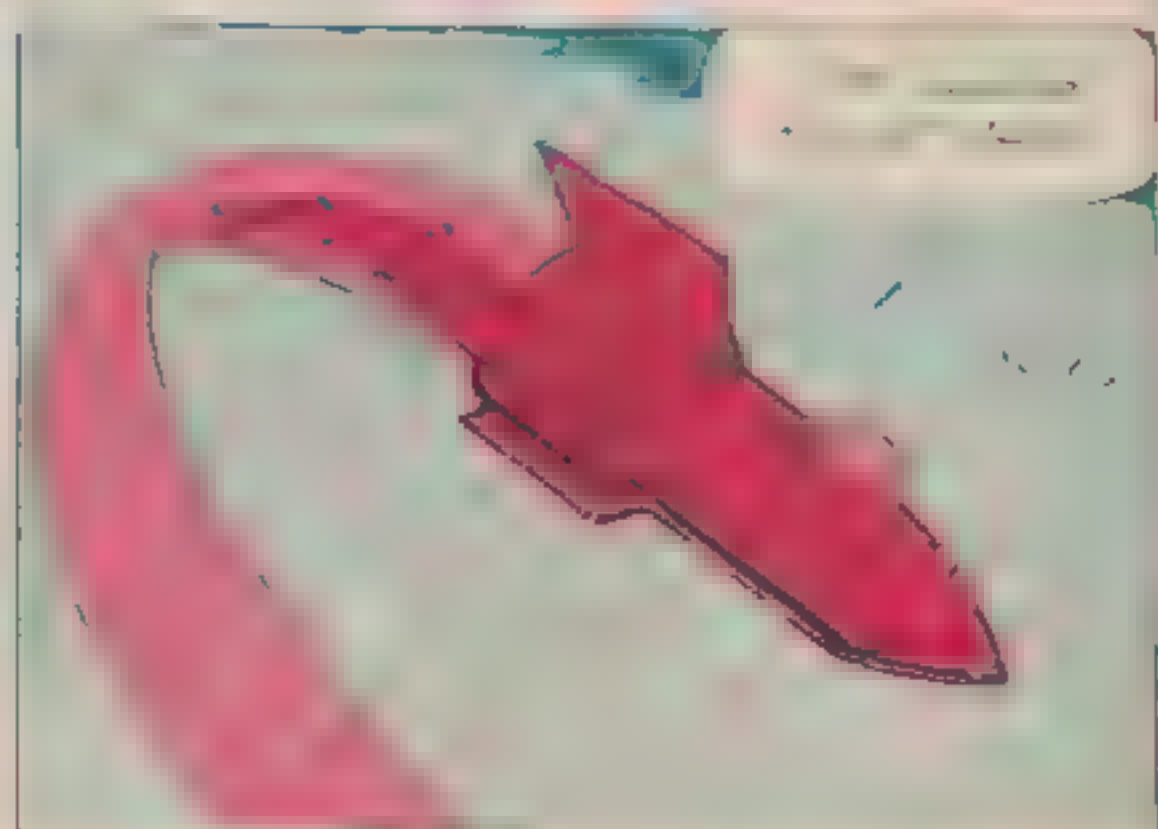
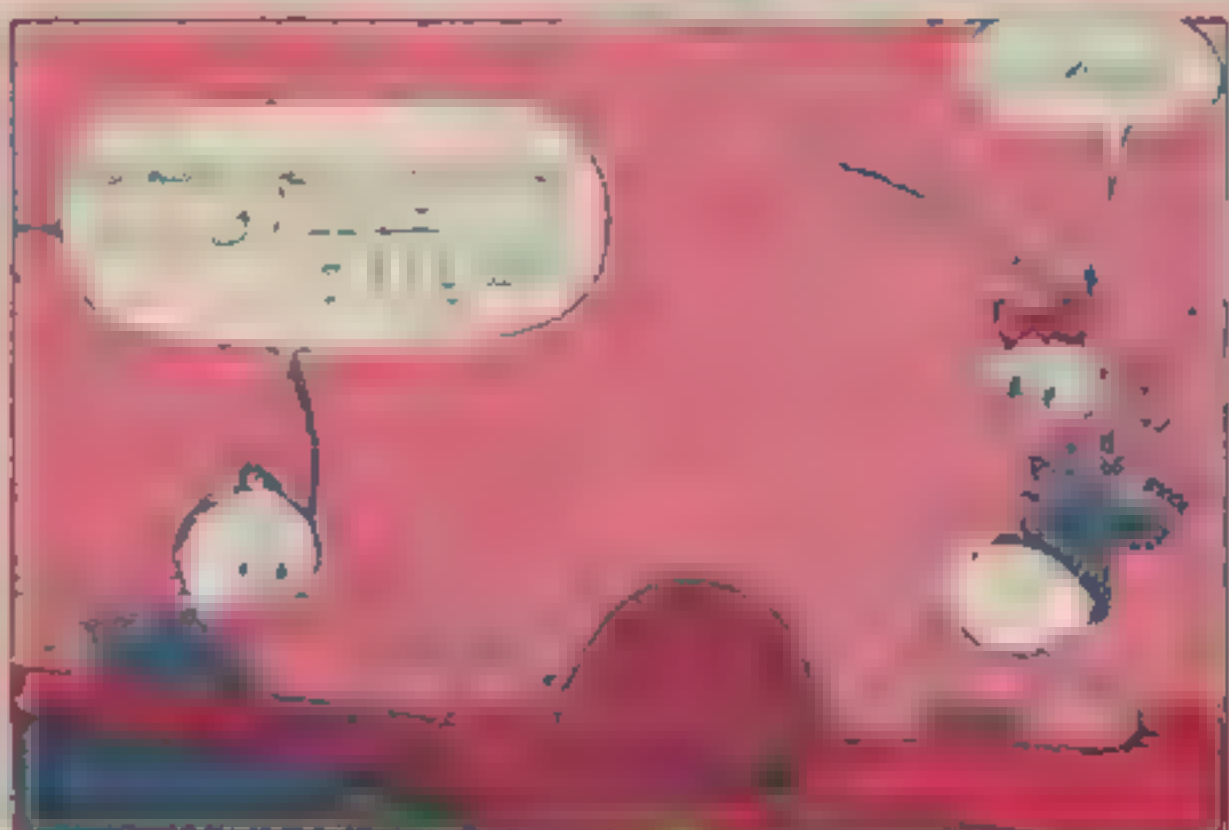




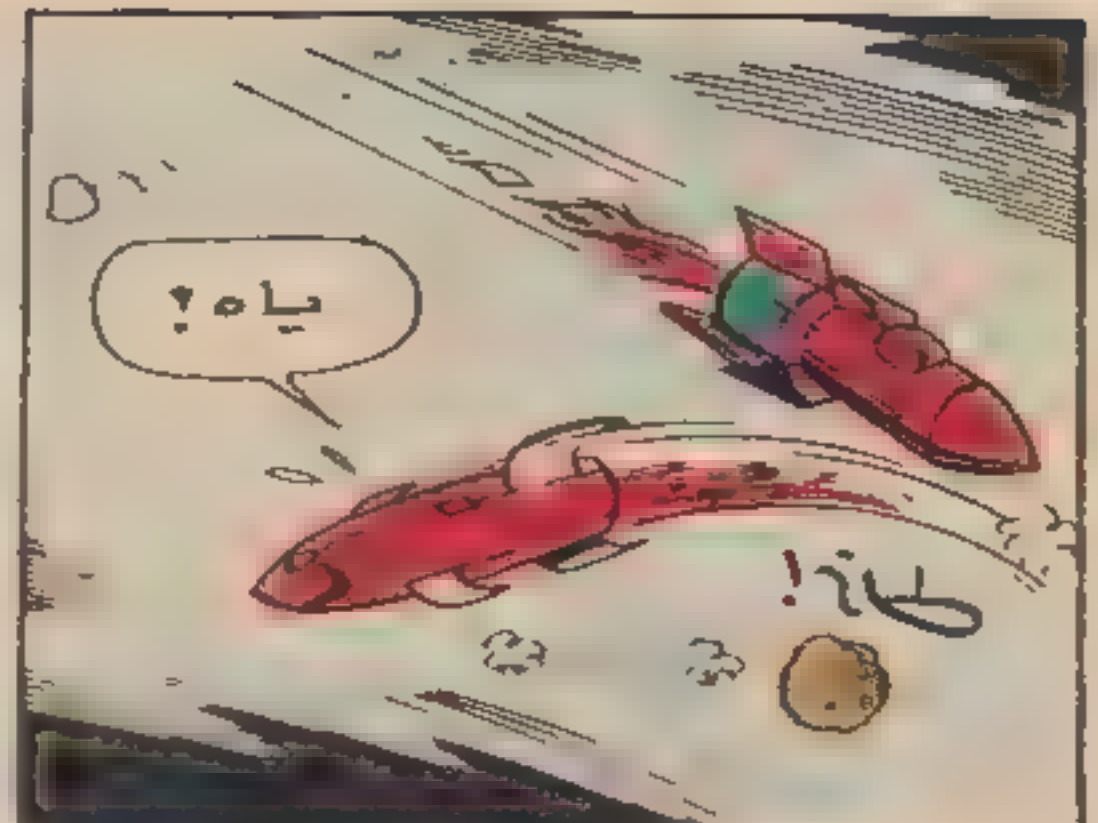
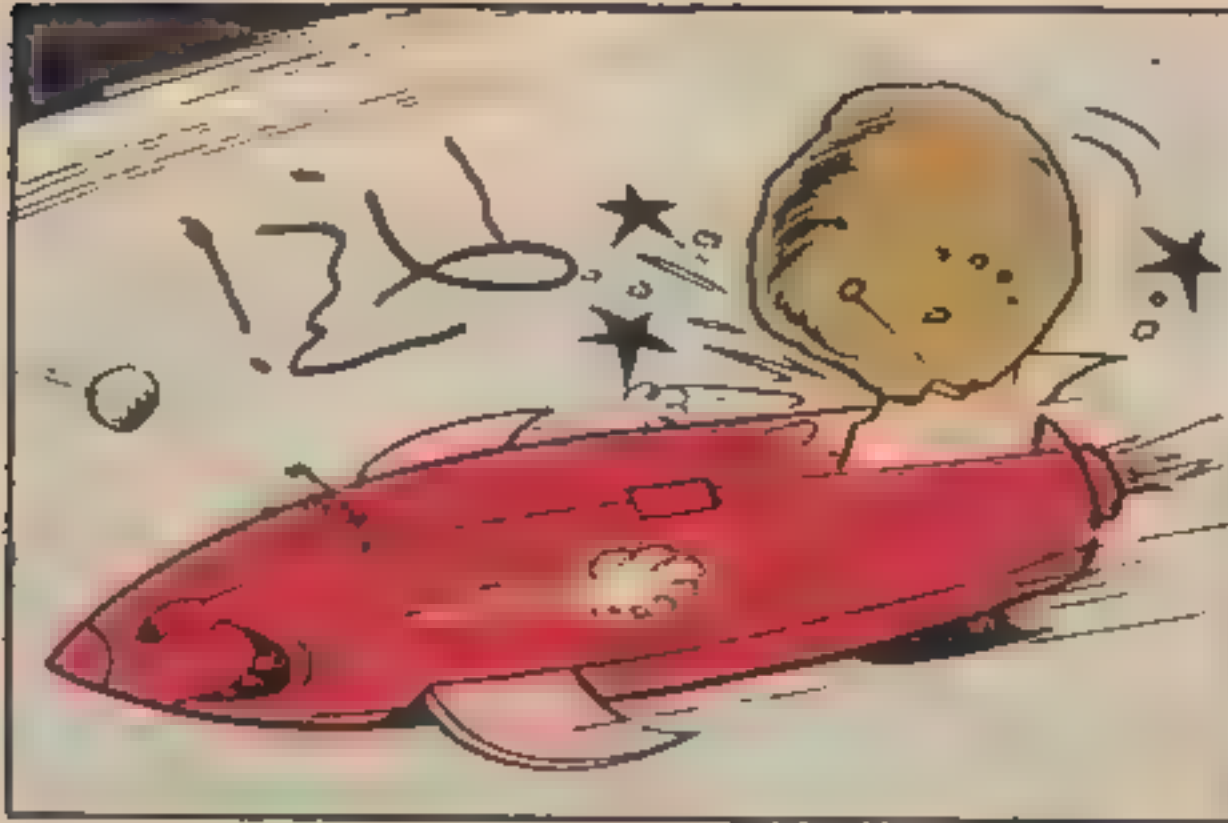




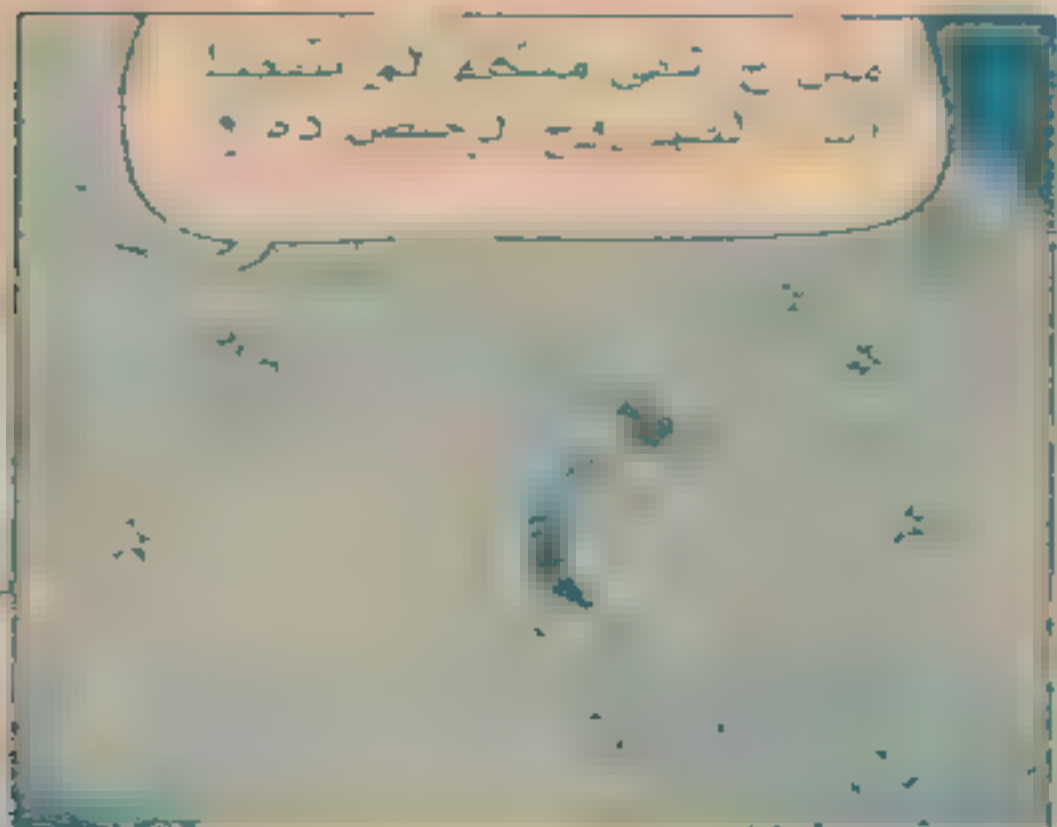
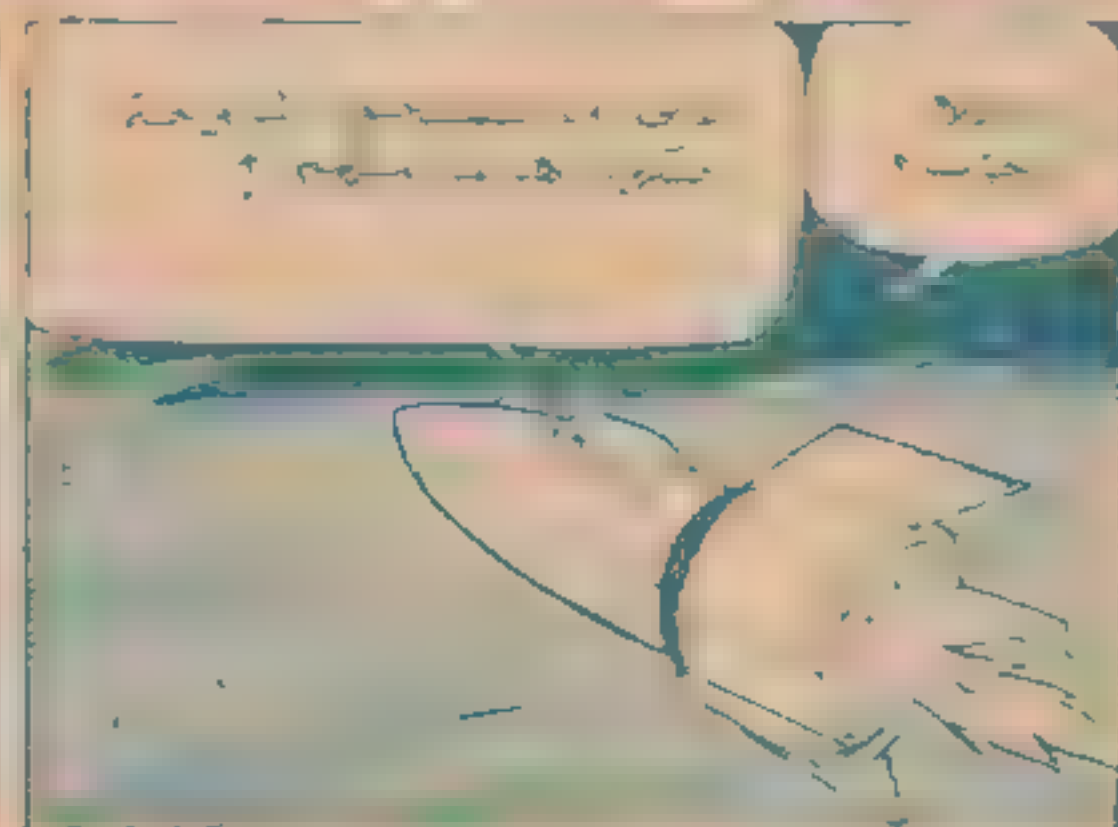
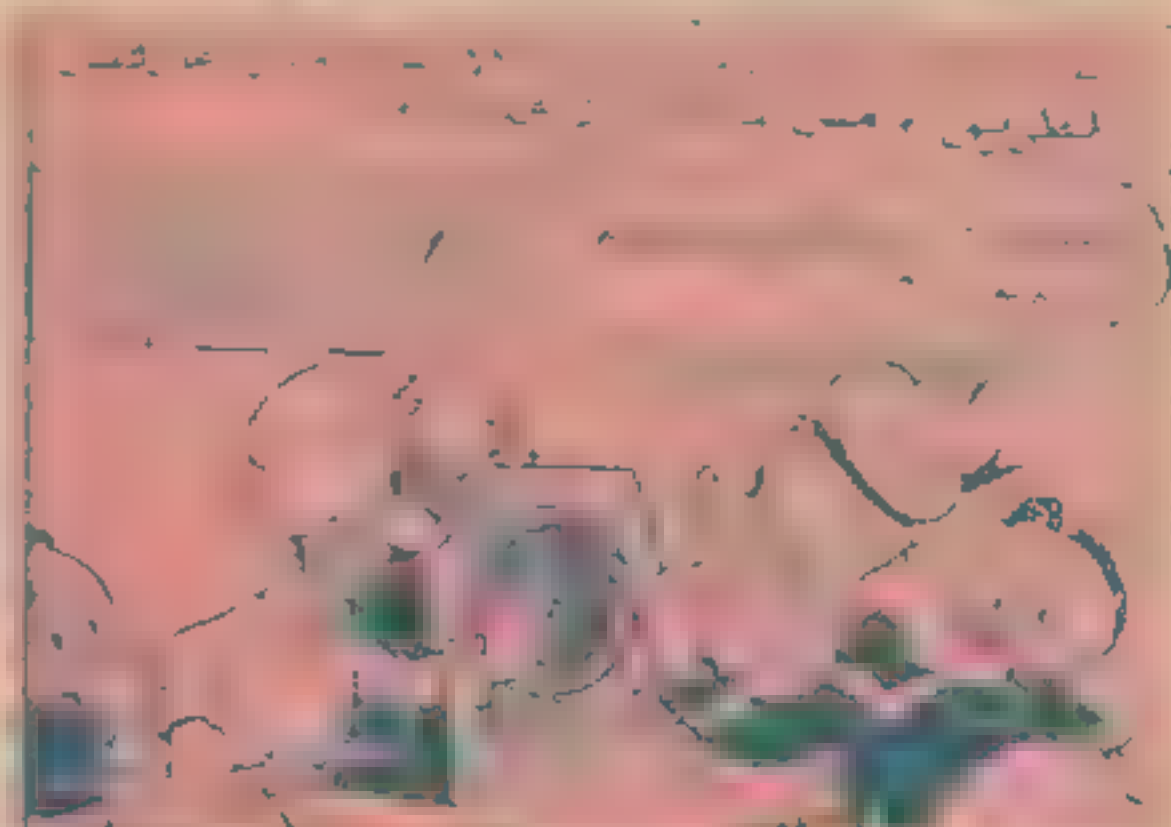
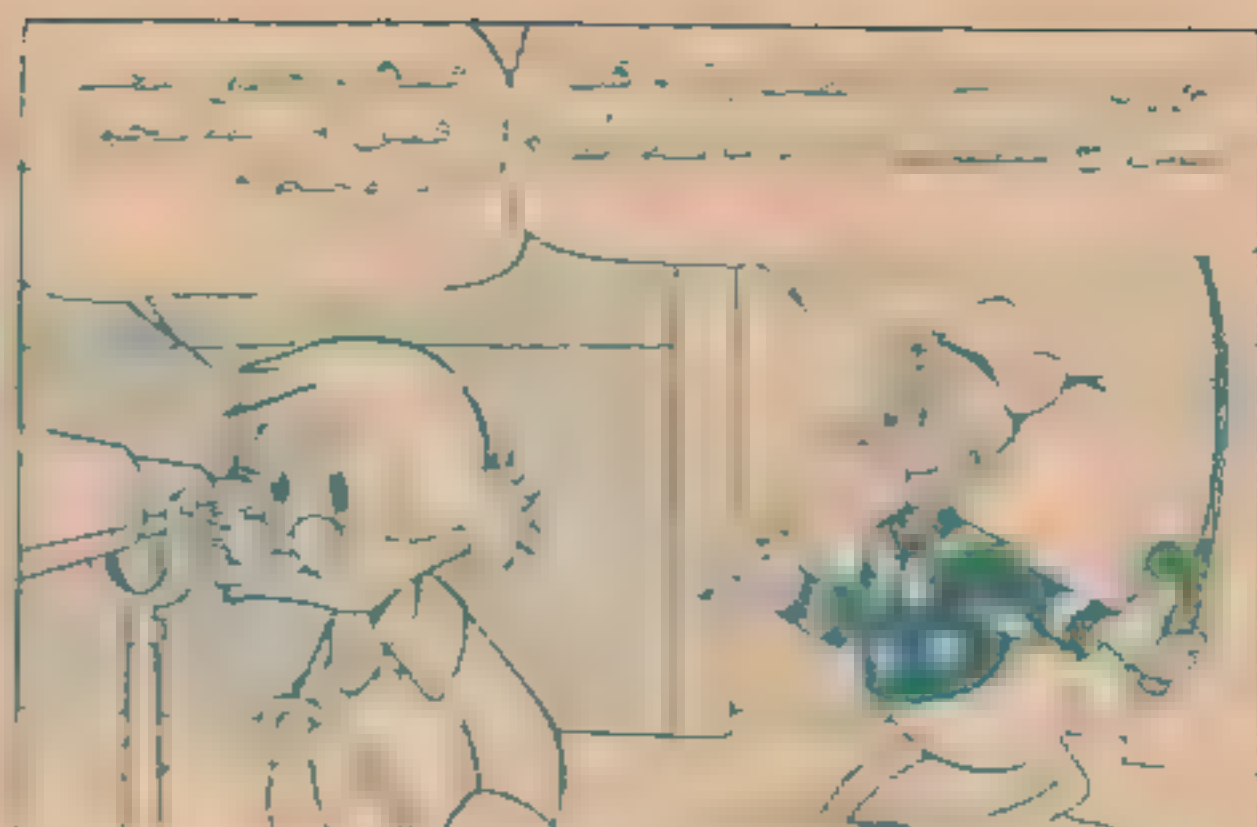














وأخيراً ..

الذهب ؟ الذهب ؟

فين ؟

فين ؟

فين ؟

وليس مرة

أنا "ذهب" الأول أعلن ملكيتي لهذا الذهب الموجود في الفضاء ؟

يا دودي ؟ يا دودي ؟  
المتاعب من ح تفشي .  
العصاة من ح تفشي ؟

قصيدة ربه ؟

شاذيف طريق الدخان التي تركه الصاروخ .. ح تتبعه العصابة مليحة ؟

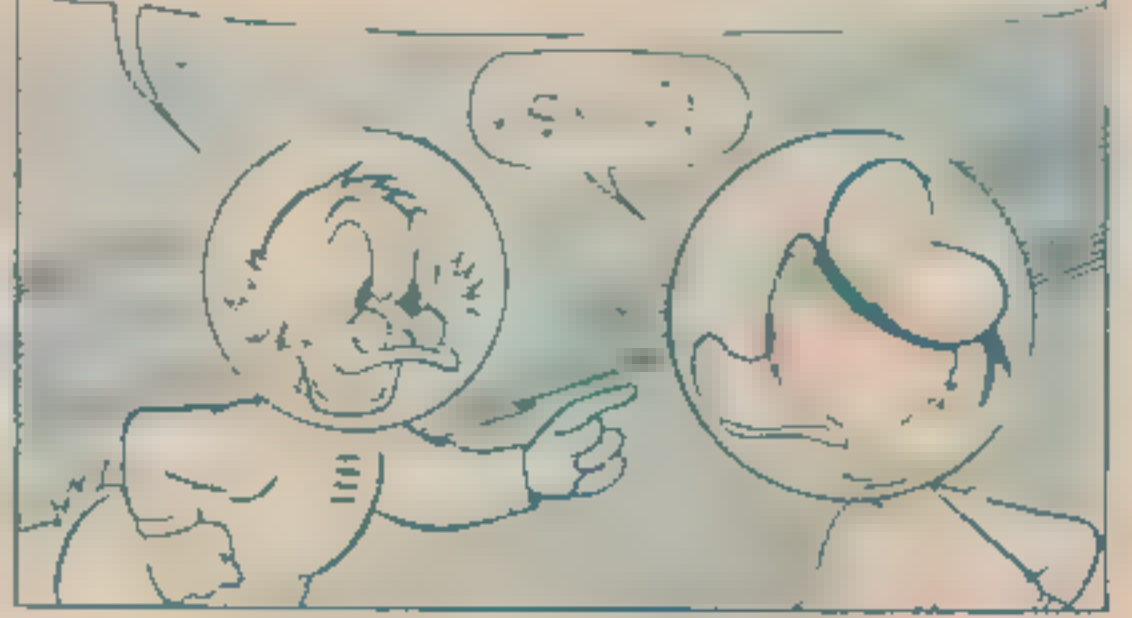
سيرة ؟ رحمة ؟ ذهب وارضوه في الصاروخ ؟

يا ؟

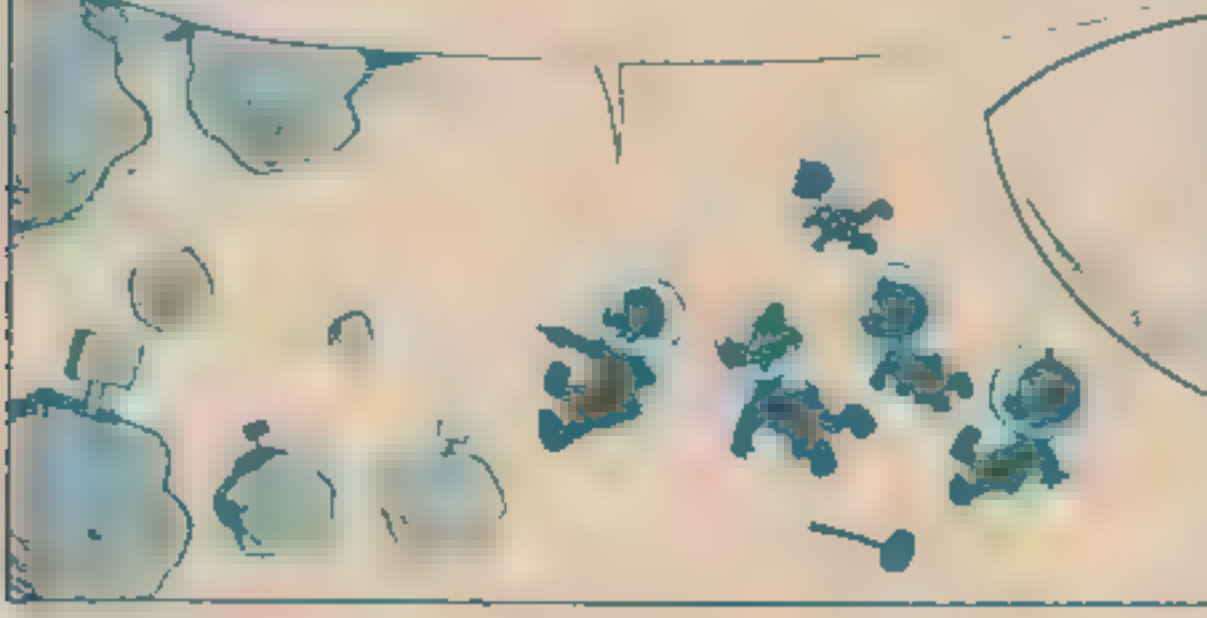
أطباء طائرة



د متس نكسكه كل نكسكه ده عسكرك  
اترك العصاة قاحده سكرولة ؟ انا  
ح اخده الارض ؟



جمينو كل كسك نكسكه ده - روح سكرولة لسكرولة  
سكسك سكرولة ، روح سكرولة لسكرولة لسكرولة  
المهمة ؟



وقد هم قريع دسكر لسكرولة .. كاسكول قح سكرولة مع  
السكرولة ..

روح سكرولة سكرولة  
السكرولة لسكرولة ؟



انا عسكرت سكرولة  
مع "سكرولة" ؟

ح يقح في الصكرولة الى ملكي ..  
وما قش ح ح يلمسه ؟



سكرولة يا "سكرولة" ؟ حرك  
السكرولة دي ؟



سكرولة كده ؟  
سكرولة ؟



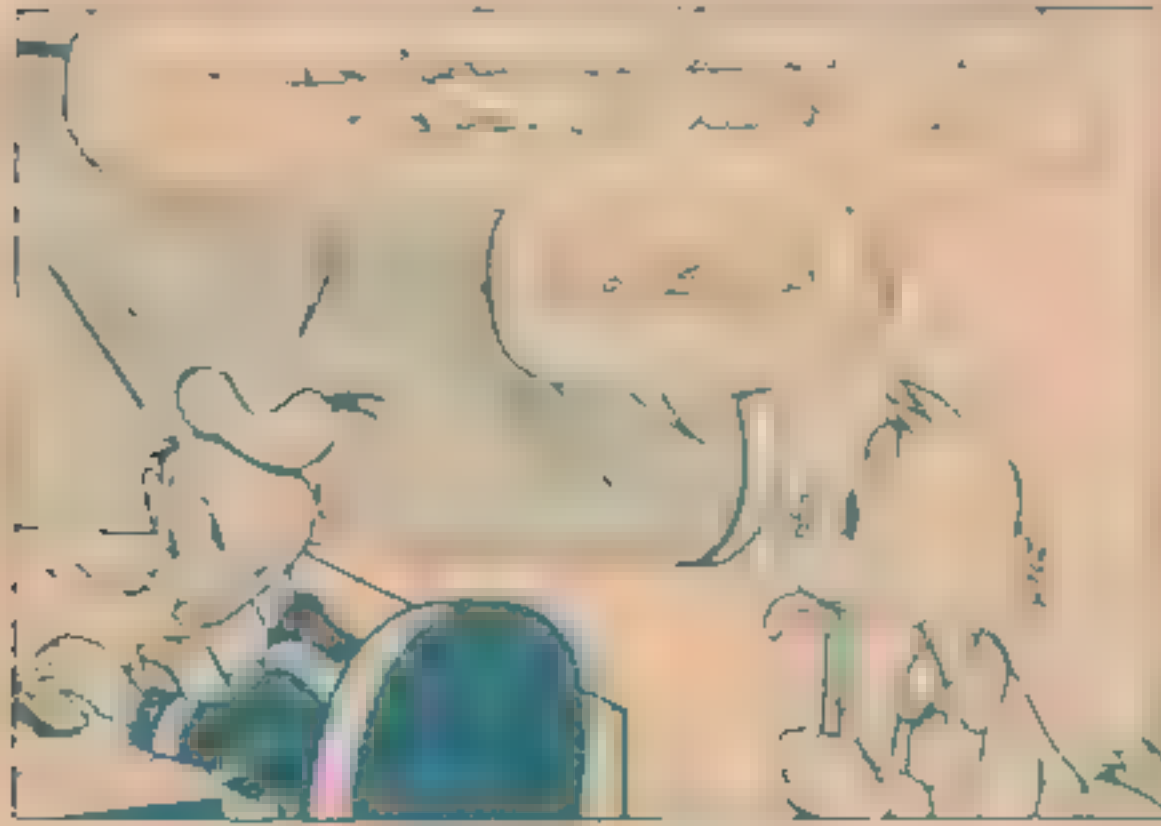
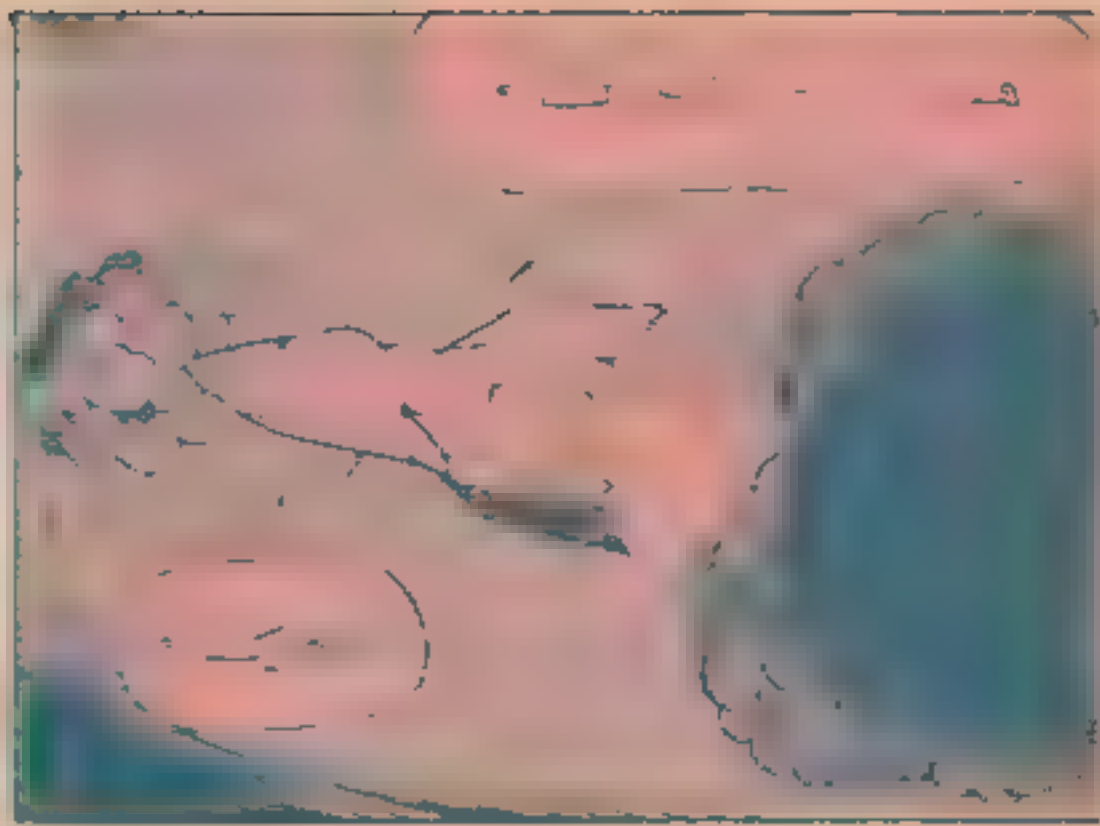
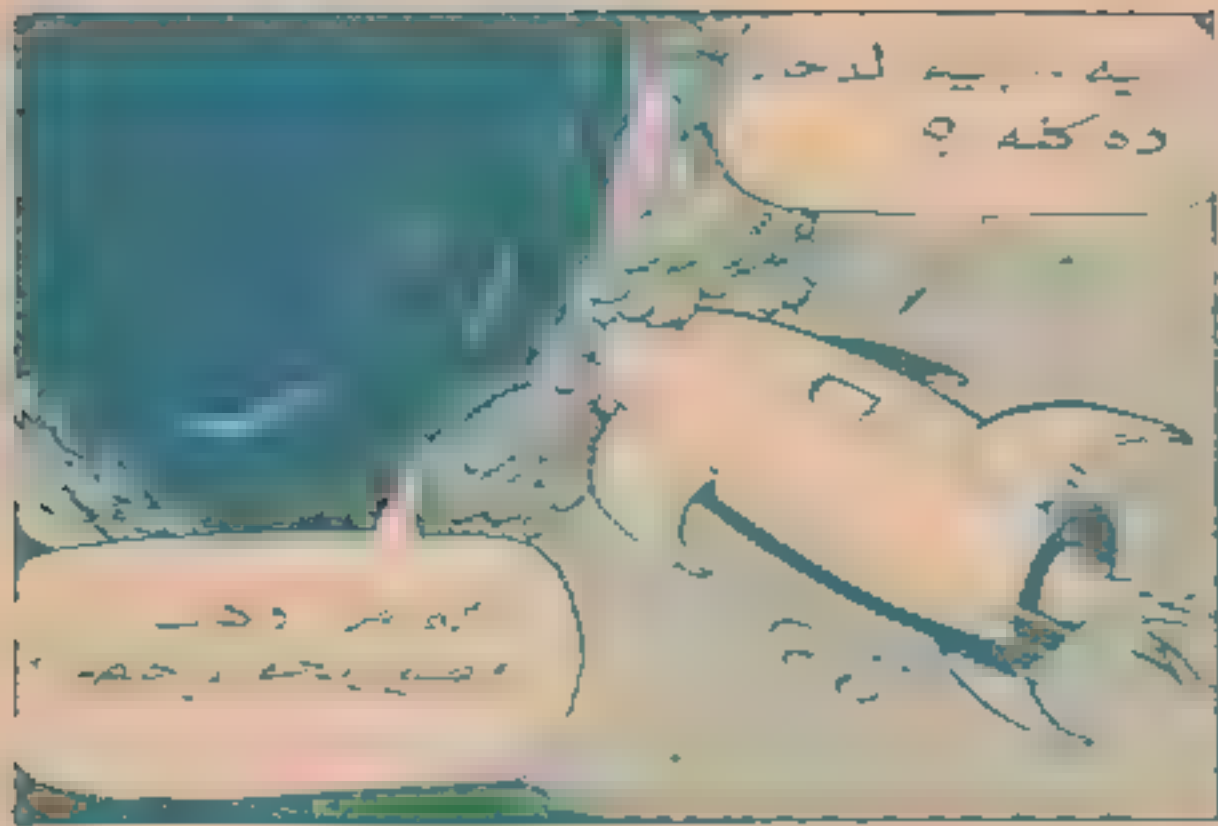
سكرولة سكرولة  
سكرولة ؟



سكرولة يا "سكرولة" ؟ سكرولة ؟  
سكرولة ؟









انتظروا .. ح نرى الذهب فى المنطقة دى ؟

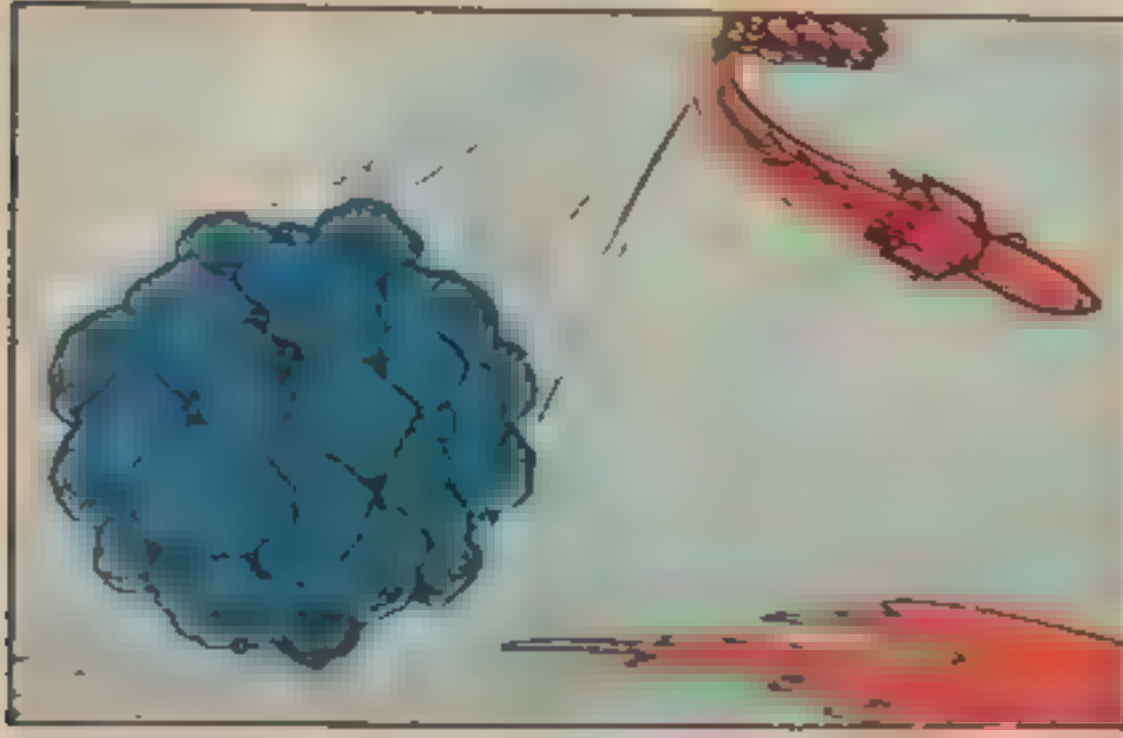
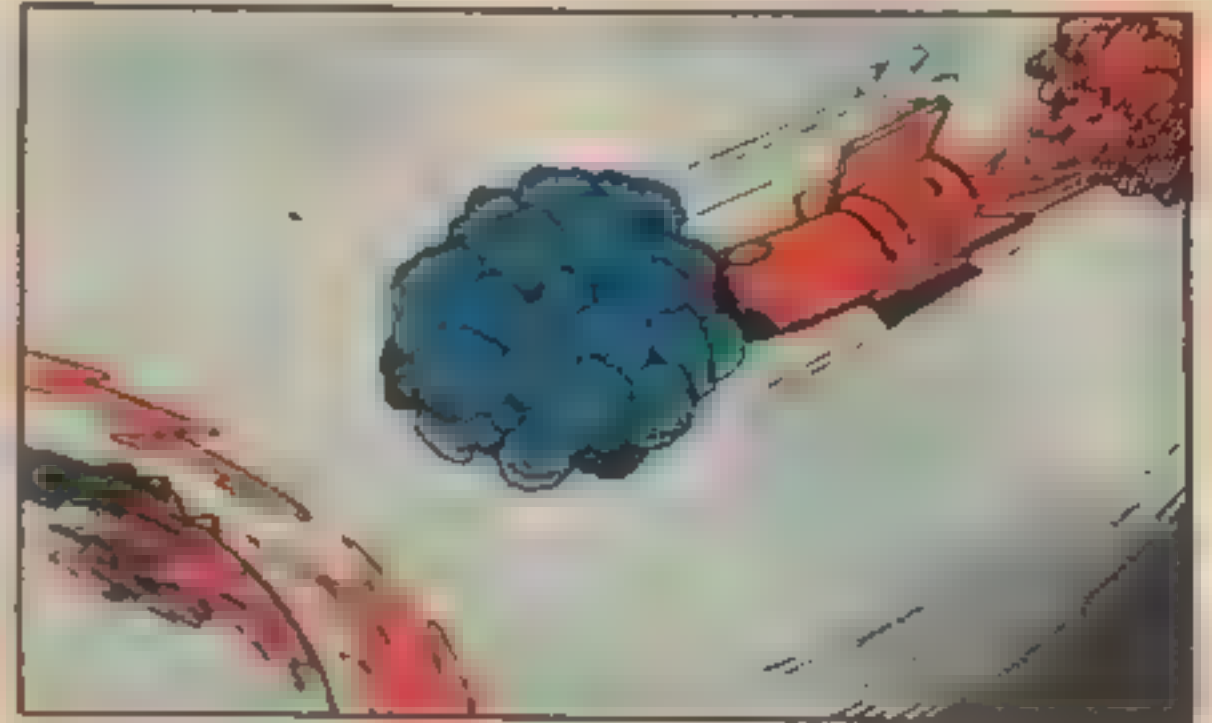
لكن دى مش  
الصبحراء ؟  
بتاعتك ؟

أنا عارف ، بس ح اعمل كده  
علشان تقدرؤا تصطادوا  
فى الأجازة بتاعتكم ؟

أنا مش فاهم  
قصبتك .. لكن  
أنت الرئيس ؟

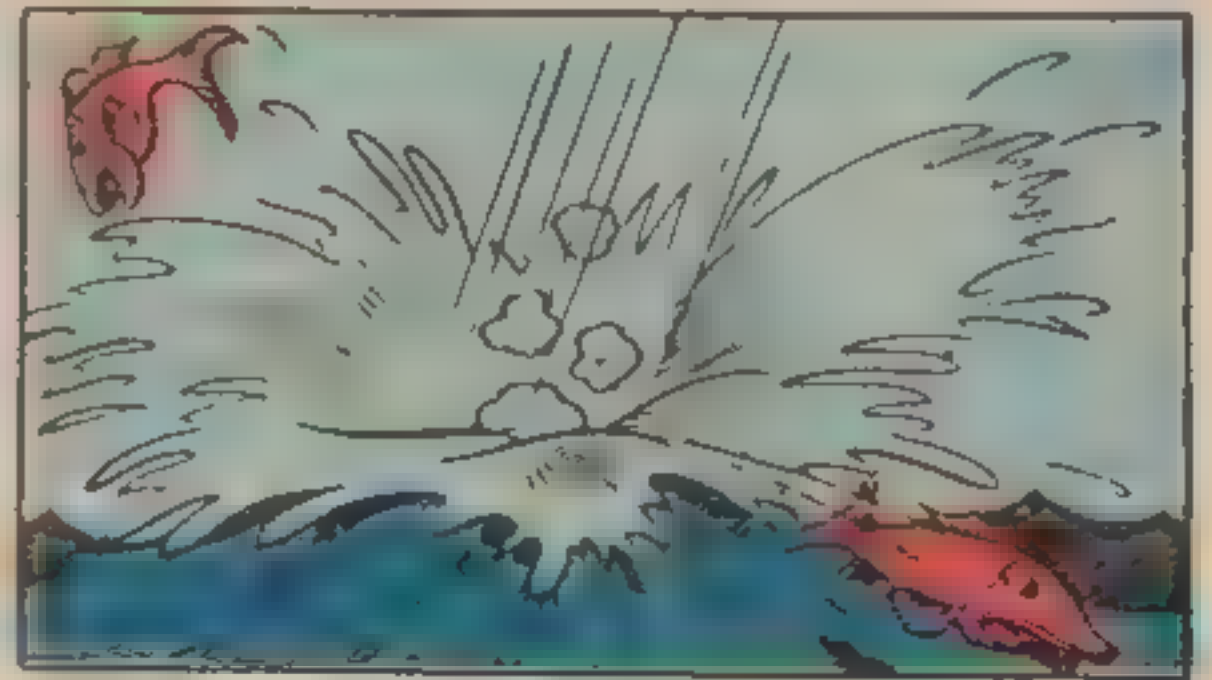
ولبعرفة .. أخذت الحاذية الذهب ..

وانزفت الكتلة الذهبية إلى الأرض ..



وسقطت فى أعين مكان فى البحر ..

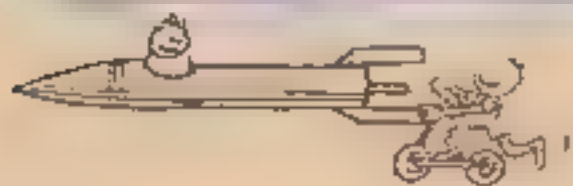
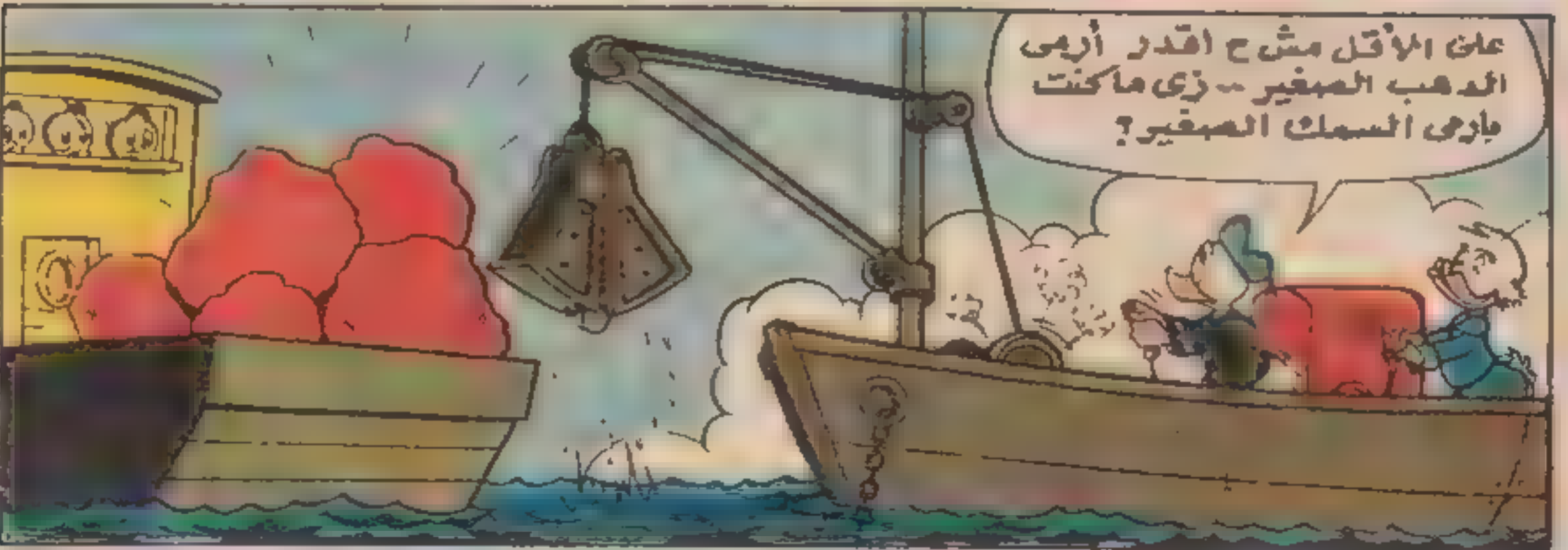
وأخيرا ..



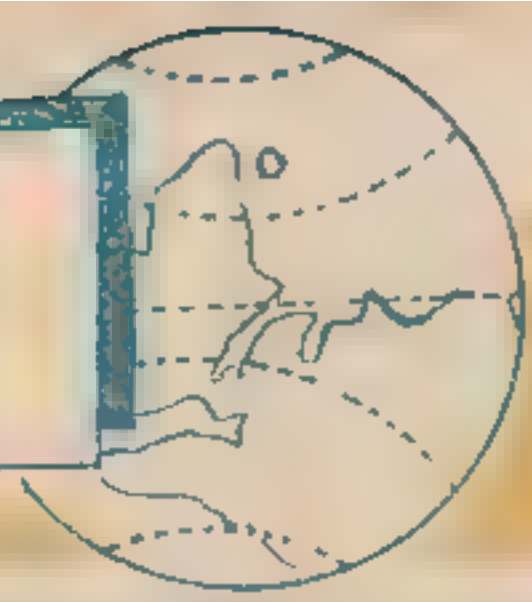
عاش كل حال مش لازم  
أحتج .. أهه يا صطاد  
وخلص ؟



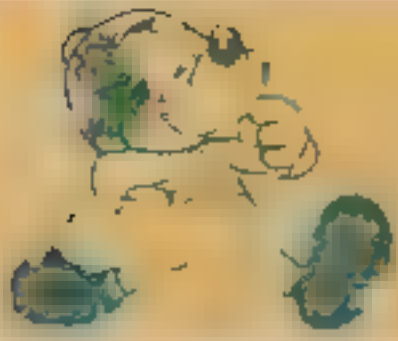
عاش الأقل مش ح اقدر أرمى  
الذهب الصغير .. زى ما كنت  
بارى السمك الصغير ؟



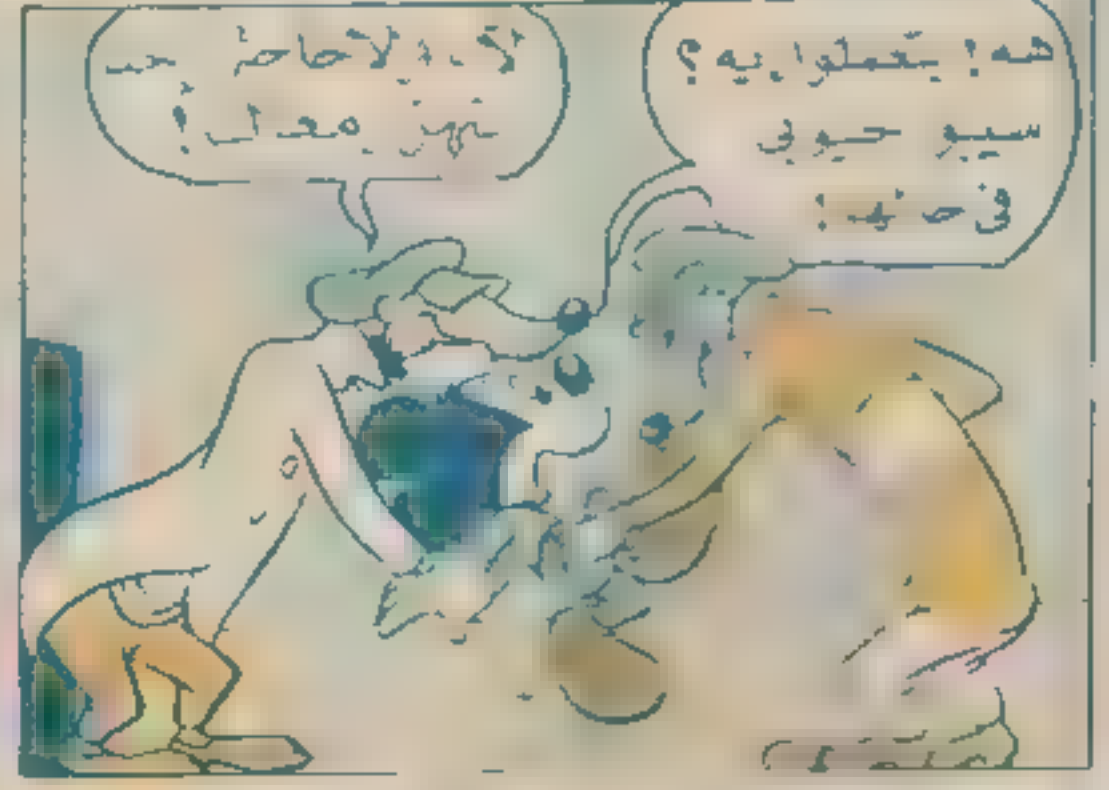








استيقظ «البيكي» من رحلته عبر الزمن ليجد نفسه في القرن الحادي .. وقاله  
مشرد أدنى أنه من المريح ، وطلب منه بعض الأحجار الكريمة .. وعثر «البيكي»  
على « ماسة » ، ووقع أمامه هناك بعد أن أصيبا في راسيهما ، وأوصلهما «البيكي»  
إلى الإخراجه ..





## ركن الرياضة



كوكب المريخ من مسدوح  
ابوزيد - ش. ر. أ. لا. ي

ويتكلمون من آذانهم ويسمعون  
من أفواههم ..

فجأة وجدت نفسي اتسقلب  
«زرع بصل» رأسي إلى أسفل  
وقدماي إلى أعلى .. المؤسف  
أنني كنت أمتلك قرشين صاغ  
لركوب الاوتوبيس حين عودتي  
إلى الأرض سقطا مني ولهما  
أحدهم باعتبارهما تذكارا من  
الأرض وتركني بدون ملصم  
ولا حول ولا قوة الا بالله .

وسألني واحد منهم عن  
اختلاف لون بشرتي السمراء  
عن باقي زملائي .. وهل هناك  
الوان أخرى؟ فاجبت بأن المحزون  
الرياضي - يجب ان يكون اسمر  
( وليس هندا الوان أخرى ) .

فانتفضت واقفا ووجهت نفسي  
أقف معتسلا ونظرت خلفي  
فوجدت زملائي (طاقم السفينة)  
يضحكون ، ولكني ضحكت انا  
عليهم بسبب انهم كانوا  
معلقين في الهواء بطريقة مضحكة



فسبحت اليهم وعدلتهم في  
رفقتهم .. وجاءني واحد منهم  
وطلب مني ان «اتكور» قائلا :  
انهم يرغبون في لعب كرة القدم  
واشاروا جميعا إلى وقالوا :  
« وسوف تكون أنت الكرة »  
وفكرت بسرعة .. كيف اكون  
انا الكرة؟ قلت لهم ان اللعبة  
يجب ان تسبقها لعبة أخرى  
وهي لعبة « الاستغماية » ..  
وصاحوا جميعا اذن : فلنلعب  
الاستغماية .. ولكن ما هي  
الاستغماية ؟ .. وأخذت اشرح  
لهم لعبة الاستغماية وطلبت  
منهم جميعا ان يغمضوا  
أعينهم علشان « نستخبي »  
وقلت لهم « سوف تسألوننا »  
« خلاص والا لسه » ومشجيت  
عليكم

وفرخوا جميعا بهذه اللعبة  
وأغمضوا عيونهم وسبحنا نحن  
بسرعة إلى سفينتنا وسمعناهم  
يسألوننا خلاص ؟ وقتلناهم ..  
لا .. لسه .. وأغلقتنا الباب  
جيدا وأخبرناهم أننا وبرغم هذا  
سمعناهم يسألوننا أيضا  
خلاص ؟ ورددنا عليهم عن طريق  
الاذاعة .. لا .. لسه .. وطار  
بنا السفينة لترحمنا من  
أقدامهم وأنا اعتقد انهم مازالوا

## نوعى الرياضى بكوكب المريخ

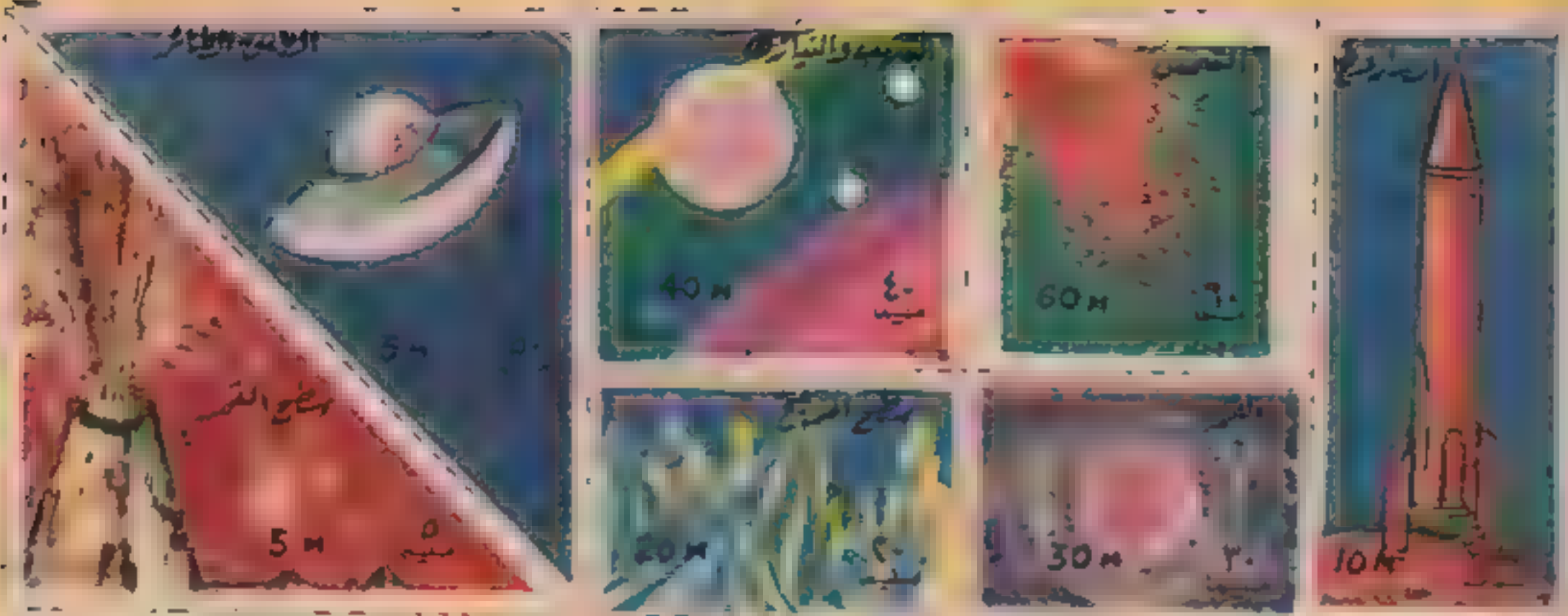


سألوني عن معنى المحرر الرياضي  
وبعد مجهود عنيف استطعت  
ان افهم معناها، والتفوا جميعا  
حولى في اعجاب وطلبوا منى ان  
اعلمهم لعبة رياضية وقلت لهم  
« سوف أعلمكم كرة القدم .. »  
قالوا وماهى كرة القدم ؟ قلت :  
لعبة تلعب بشيء مستدير ..  
قالوا - وما معنى مستدير ؟  
قلت شيء ملفوف - قالوا وما  
معنى ملفوف ؟ ! وكدت اجن  
ولفتت نفسي كالكرة وقسمت  
لهم .. السكره تكون مثلى  
هكذا ، وينقسم اللاعبون إلى  
فريقين ثم يبدأون في زكلها  
بالأقدام - فسألوني : وماهى  
الأقدام ؟ واشرت على أقدامهم  
.. وفجأة شاهدتهم يقبلون

من داخل سفينة الفضاء ٢  
من تكعيب . أرسل إلى قراء  
مجلة « ميكي » هذه الرسالة  
.. بعد ٣٦ ساعة تحليقا في  
الفضاء وصلنا إلى المريخ ..  
وكنت أول من فتح الباب واطل  
على عالم المريخ .. آلاف من  
الناس يسبحون في الهواء  
وليست هناك أرض .. ولعب  
الكرة في هذه الحالة يكون جميلا  
جدا حيث لا أرض تنطط الكرة  
وتخدع اللاعبين كما فعلت مع  
«شاهين» حارس مرمى الزمالك  
.. الناس هنا يشبهوننا قليلا  
ولكنهم يملكون سنا زرع وست  
أرجلهم واعتقد أن النادي الأهل  
سيحصل على الدوري والكأس







## أنت رجل الفضاء



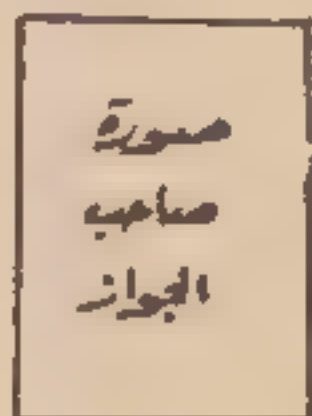
صديقي .. نحن جميعا نعلم  
ما للفضاء من أهمية في وقتنا الحاضر  
.. ففي زمن ليس بالبعيد كان  
الحديث عن الفضاء يعتبر خيالا ...  
أو الصعود الى الفضاء خرافة ،  
ولكنه الآن أصبح حقيقة ، وخصوصا  
بعد ان اطلق العلماء الروس رجلا  
سبح في الفضاء فعلا .. ومن يدري  
.. ربما في القريب العاجل تسافر  
أنت الآخر الى الفضاء ، ولذلك جهزنا  
لك هدية لكي تتغلب نفسك وأنت  
تسبح في الفضاء .. كما أعدنا لك  
جواز سفر الى جمهورية الفضاء .



### شرح الهدية

- ١ - احضر صورة لك مقاس  
٤ x ٦ « وجه فقط » .
- ٢ - قص حول رجل الفضاء  
بناية .
- ٣ - قص حول المساحة المكتوب  
عليها فرغ وضع صورتك ..
- ٤ - ستفصل صورتك في هذا  
الجزء الذي فرغته ثم اثن الى  
الخلف عند الخطوط المتقطعة .
- ستفصل أجزاء الصورة الزائدة .
- ٥ - انشك الأجزاء في بعضها عند  
العلامات x الشار إليها بالسهم  
ومكتوب عليها 1 أو ب .. انشك  
أ فوق « أ » و ب فوق ( ب ) .
- ٦ - يمكنك استعمال دبوس رسم  
أو غيظ في الشبك .. وبعد أن  
تركب رجل الفضـة الذي « هو قنت »  
حرك رجليه أو يديه ليسبح في  
الفضـة .
- مع تمنياتي الطيبة لك برحلة  
فضائية ممتعة ..

### جمهورية الفضاء



صورة  
صاحب  
الجواز

الهيئة :

اسم صاحب الجواز :

تاريخ رحل الميلاد :

رقم الجواز :

تاريخ الانسحاب :

محل الإقامة :

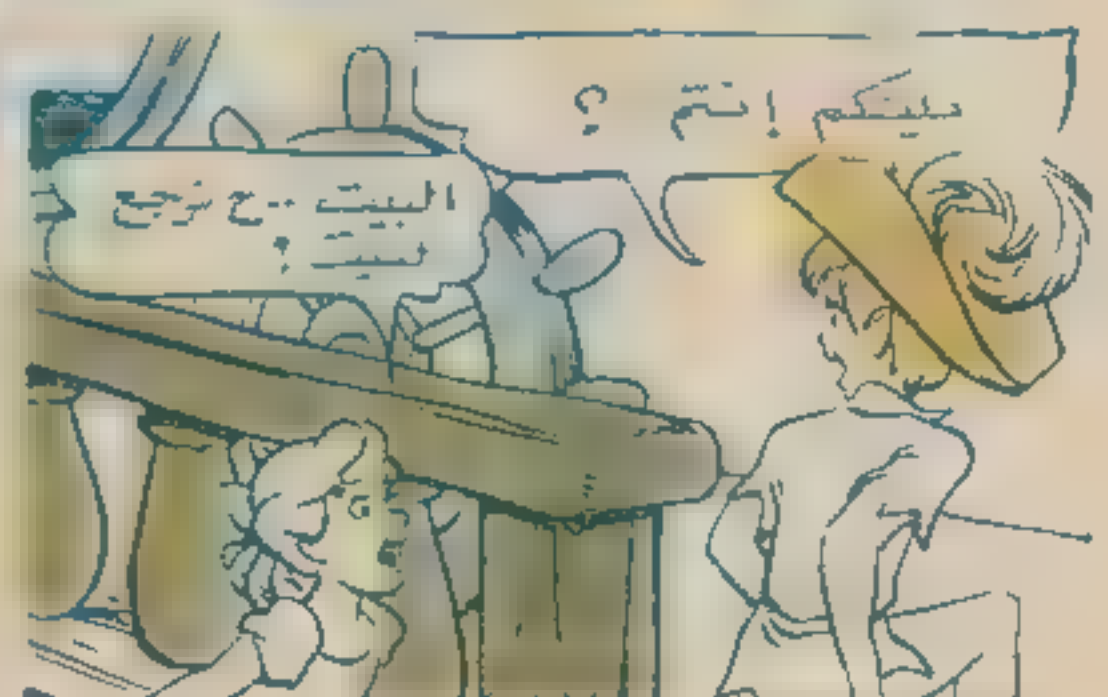
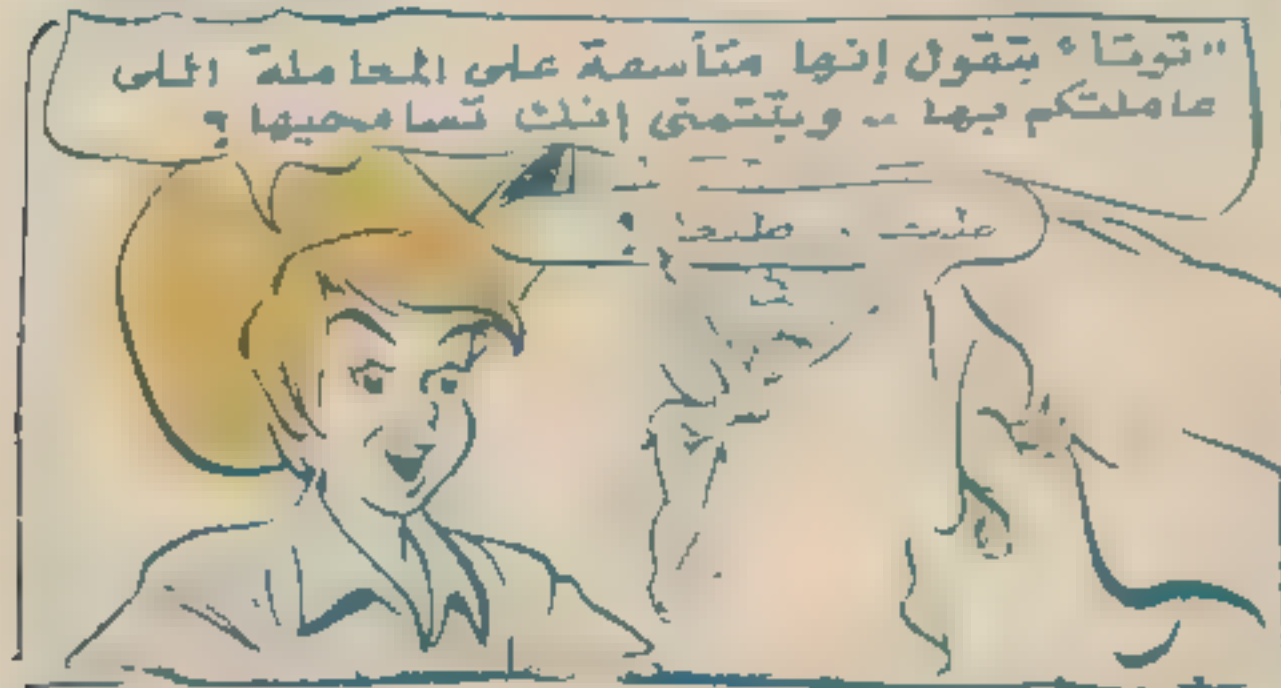
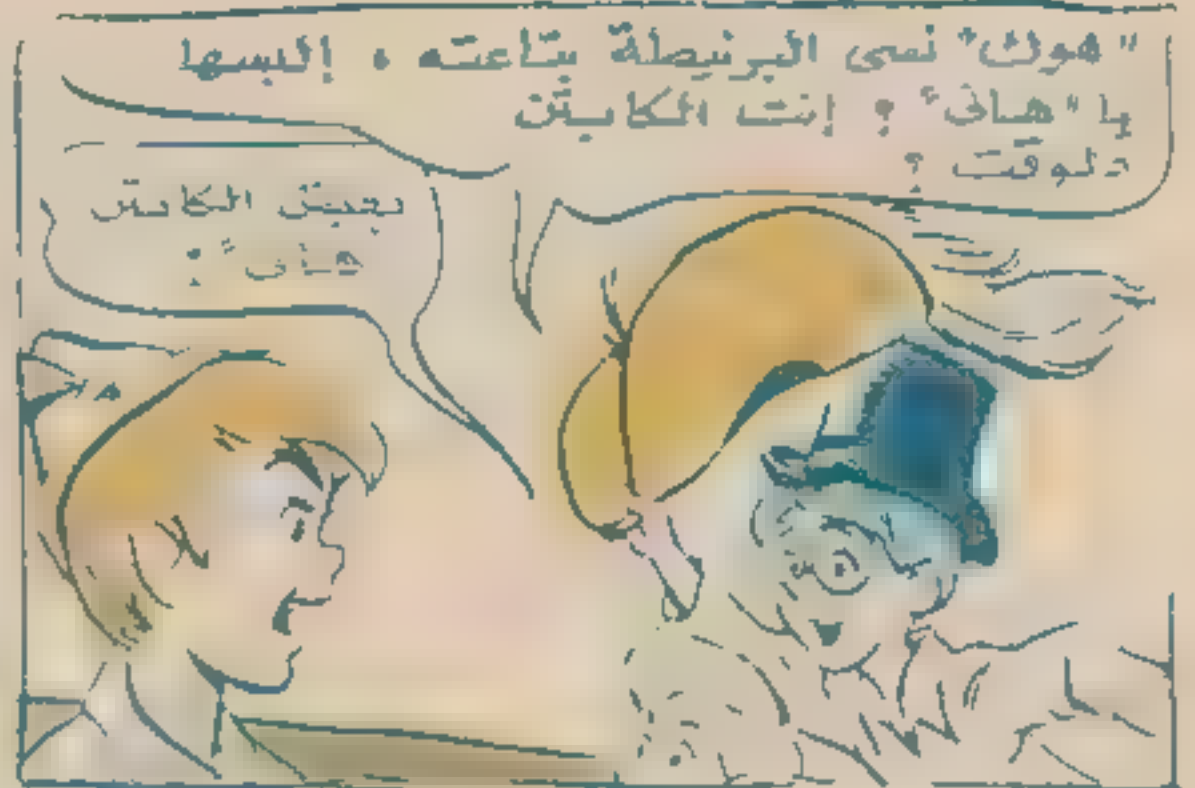
الجهة التي أصدرته :

- ١ - قص للمستطيل  
الذي سيكون غلاف  
جواز السفر ، اكتب  
اسمك عليه
- ٢ - أثن الى الداخل  
عند الخطوط المتقطعة التي  
في نصف المستطيل .
- ٣ - قص عن المجلية  
الجزء الذي يكون أوراق  
الجواز الداخلية وانسبكها  
داخل الجواز بدوس .

أوراق جواز السفر الداخلية !



# أرض الأبد







اصطحب « هاني الطائن » «الولا» وأخواتها الى جزيرة الابد ، واصطلم  
الكاتب « هوك » القمصان المشهورة ولكنه استطاع التقلب عليه في

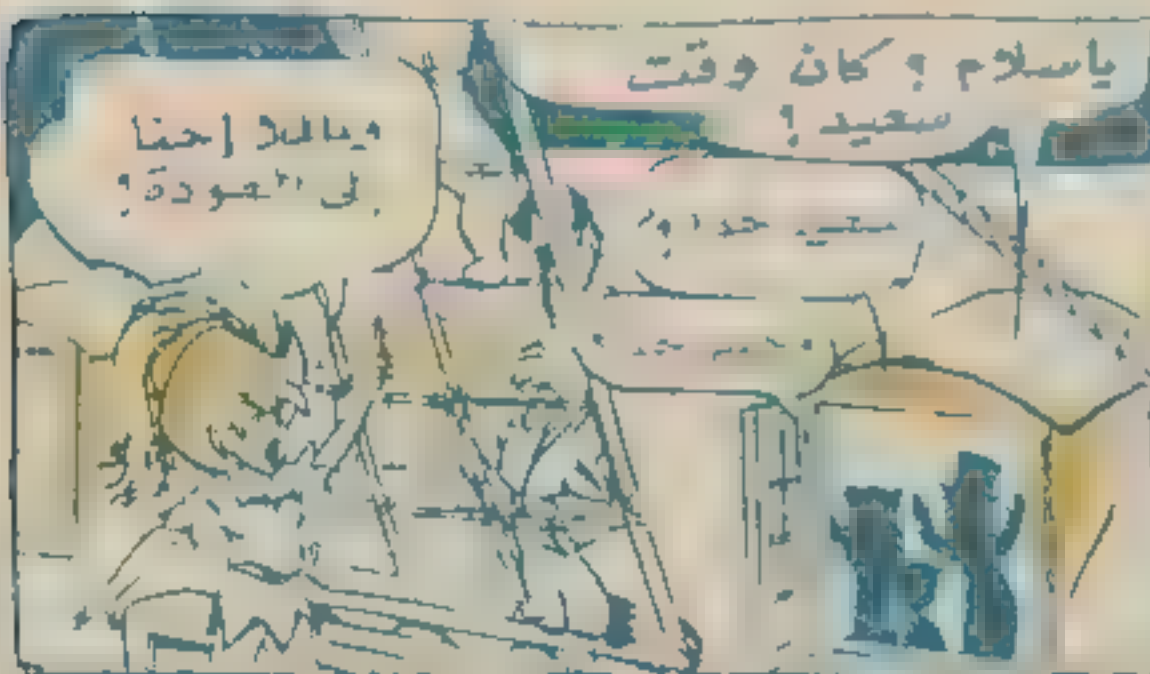
... الوداع يا أرض الأبد ؟  
الوداع ؟

الوداع ؟



حتى شاهدوا أخيرا أضواء المتزلز ..

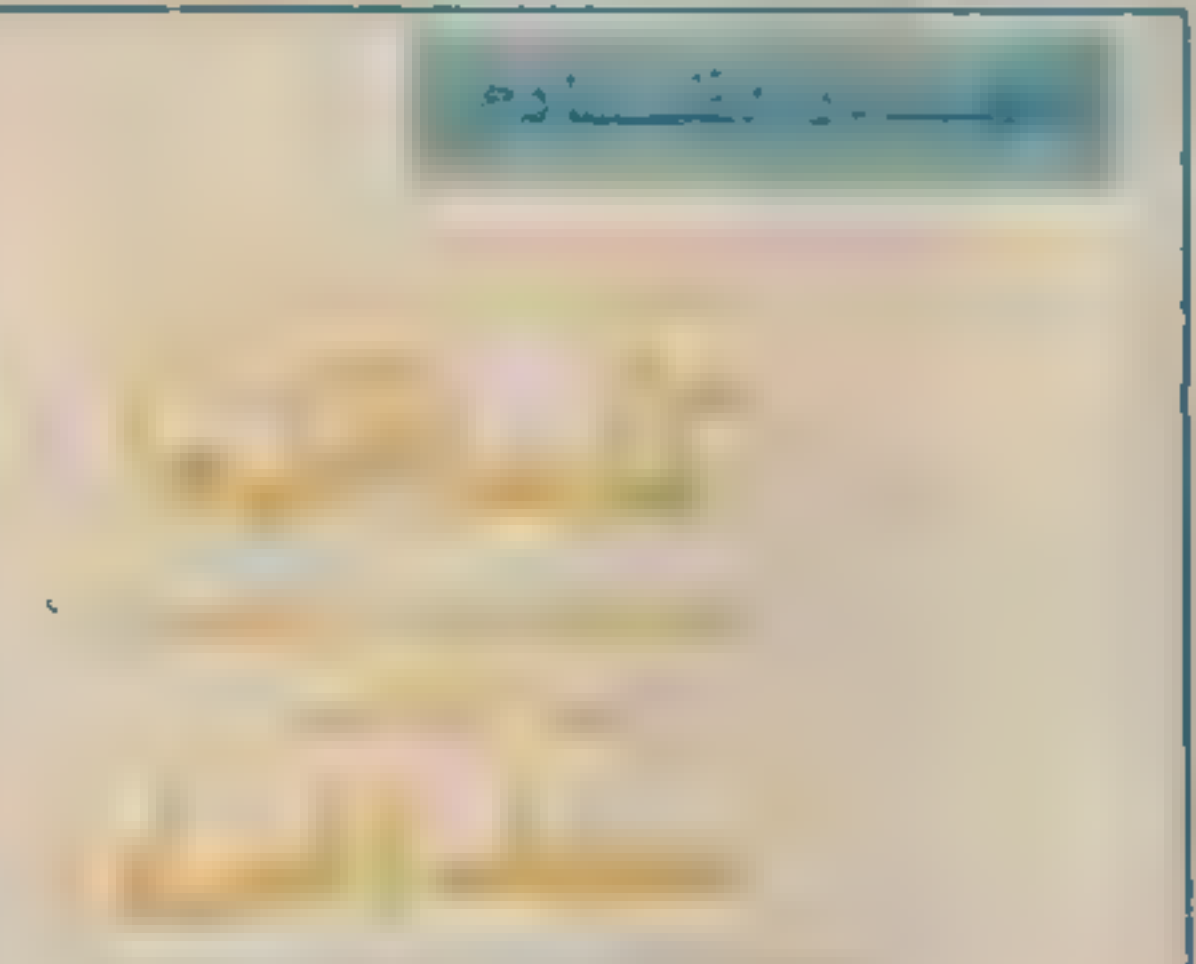
ولم يداروا .. فوق منور القمر ..  
منتهية السرعة ..



يا سلام ! كان وقت  
سعيد !

ميا لدا إحنا  
لي الصودة ؟

ح سلامه .. هيا .. مع سلامه ..







المسألة الأولى: ما هو دور المرأة في المجتمع؟

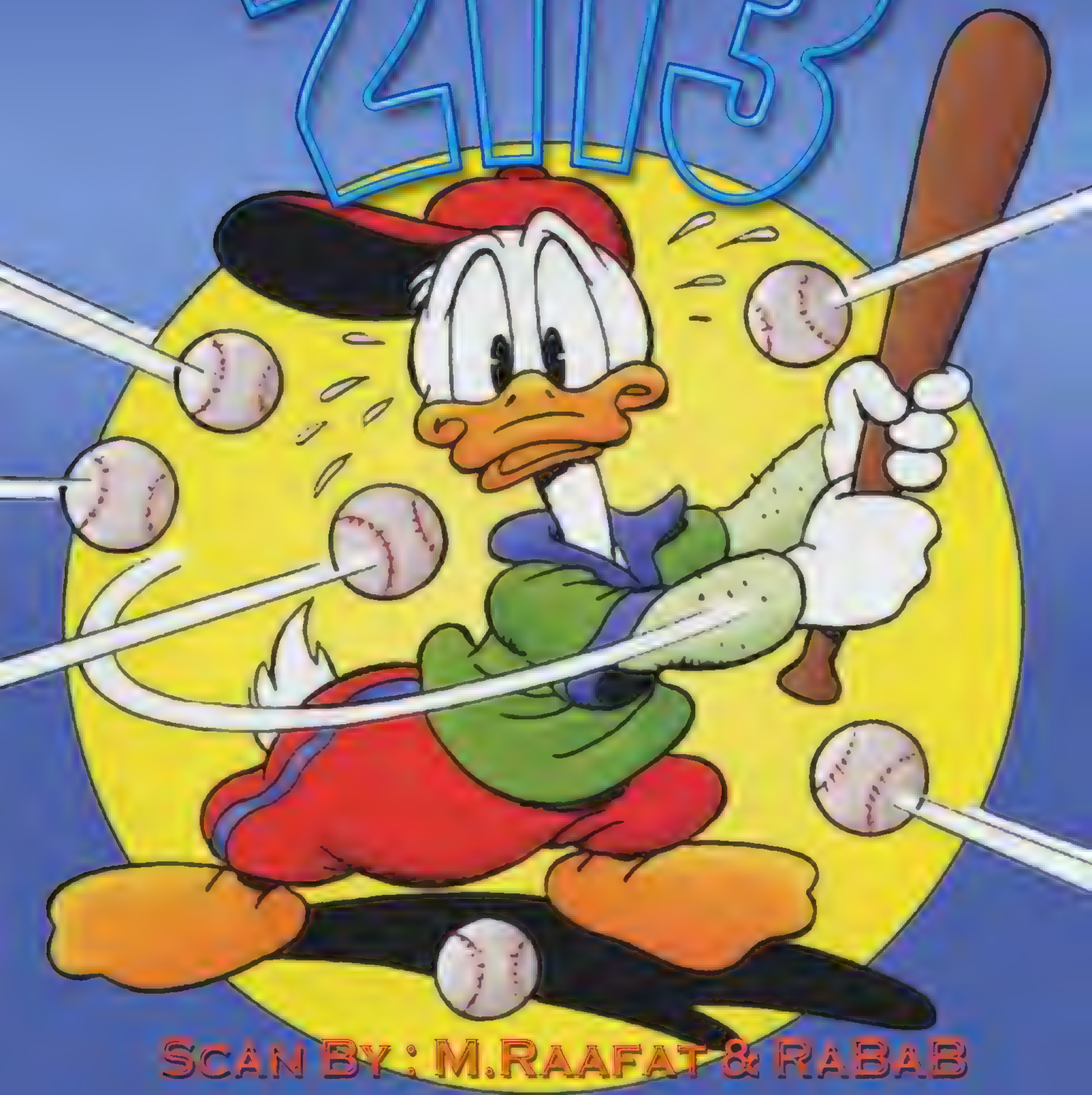
کتابخانه اطفال





BLUE BIRD

2113



SCAN BY: M. RAAFAT & RABAB



# Arab Comics.net



هذا العمل هو لعشاق الكوميكس . و هو لغير اهداف ربحية و لتوفير  
المتعة الادبية فقط . . رجاء حذف الملف بعد قراءته و شراء النسخة  
الاصلية المرخصة عند نزولها الاسواق لدعم استمراريتها . .  
\*\*\*\*\*

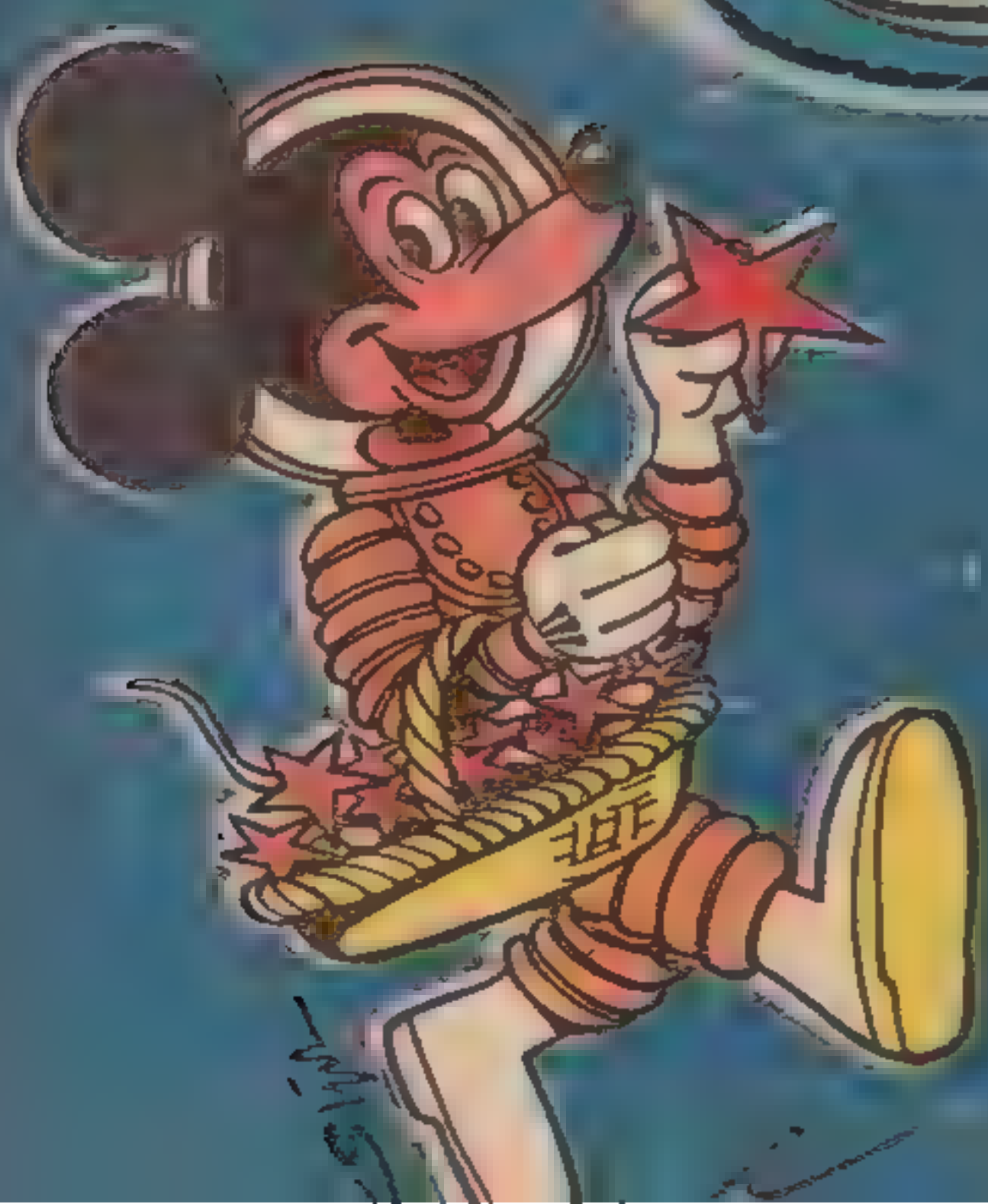
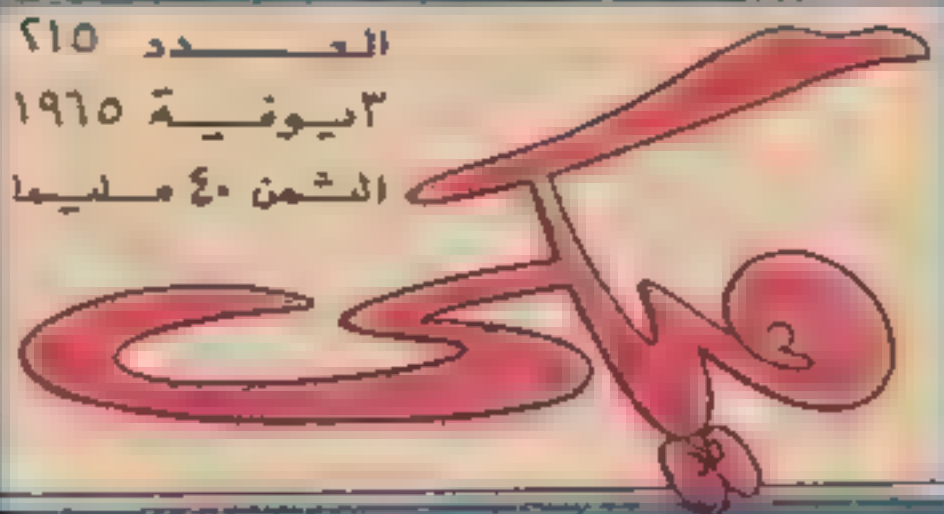
This is a Fan Base Production . not For Sale or Ebay ..

Please Delete the File after Reading and Buy the Original

Release When it Hits the Market to Support its Continuity ..



العدد ٢١٥  
أبوفية ١٩٦٥  
الشمس ٢٠ مليما





# البحر... في الخيال!

## هتزية نجوم

كنت دائما اتساءل قبل ان اقسم على ان اكون في مجلتي الاسبوعية لاني من مواليد  
روح القصور .. وكنت اسأل .. هل هذه الابراج ؟ وهل الانسان الذي  
يولد في برج السيل أو القوس يكون اسمه من الانسان الذي يولد في برج  
السرطان أو الميزان أو المبرح ؟

وحدا عرفت الحقيقة .. فهذه الابراج ما هي الا مجموعات من النجوم  
التي تشكل اسماء الى مكان .. وفي بعض الارض حول الشمس يرى  
الشمس في مقربة من هذه المجموعات فيكون لها اسماء فتنسبوا ان  
الشمس في برج كذا ..

وهي ليست بالذين يولدون في عصر اوسع يكون ابراجهم هي : الحوت او الثور او  
الجوزاء اي ان الشمس تكون في هذه الابراج في ذلك الفصل

الذي ولدوا في عصر آخر يكون ابراجهم هي السرطان او الاسد او  
السيل

والذين يولدون في فصل الخريف تكون ابراجهم هي : الميزان او المبرح او  
الحوت .. ولكن هل لهذه الابراج صلة بخط الانسان او بتحديد مستقبله ؟

كان المصريون القدماء يعتقدون ان النجوم لها تأثير على خط الانسان في  
الحياة .. ولذلك فقد رصدوا حركات النجوم والكواكب لهذا الغرض .. ويرى ذلك  
في معابدهم من خلال رسوماتهم وصورتهم .. ويعتبر المصريون القدماء والافريق  
في مصر من النجوم في ثوبا خلال العصور الوسطى ..

ولكن في عصرنا هذا من سئل الناس بهذا العلم ..  
فيقولون انهم لا يعرفون .. وهذه النجوم .. وقد سمعوا به في  
الماضي .. لكن في هذا الوقت في الماضي .. وكل امة من  
ان يعله هو ان ندمي وبائل .. وعمل من اجل تحقيق اماني

عندما اراد القائد « جوهري الصلي » بناء مدينة القاهرة

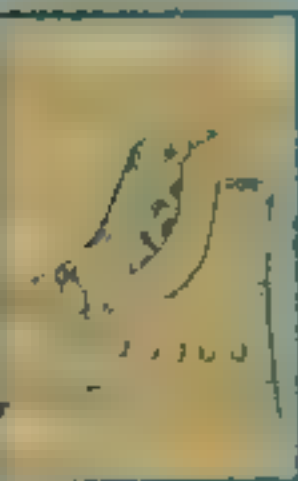
في سنة ٩٨٥ هـ .. فقام ببناء مدينة القاهرة  
في سنة ٩٨٥ هـ .. فقام ببناء مدينة القاهرة  
ولذلك فقد نصبوا اعمده في  
واصلوها جميعا بأسلاك بها  
اجراس .. وعند مرور كوكب  
الزهرة نشد المنحومون حسد  
الزهر .. فقاموا ببناء  
الزهر .. فقاموا ببناء

في سنة ٩٨٥ هـ

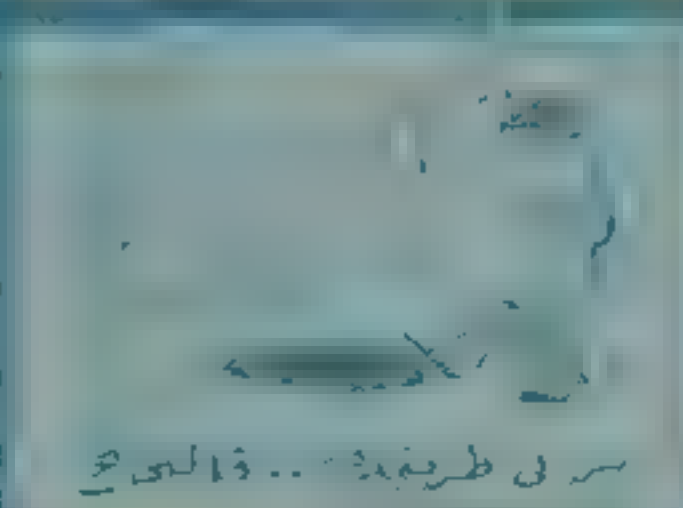
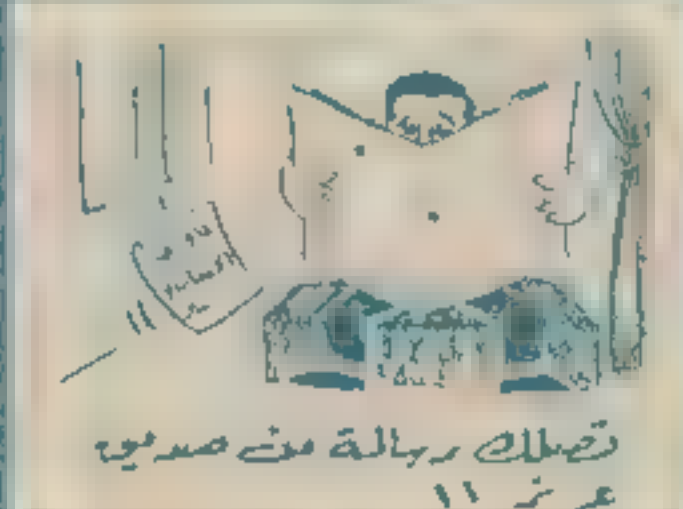
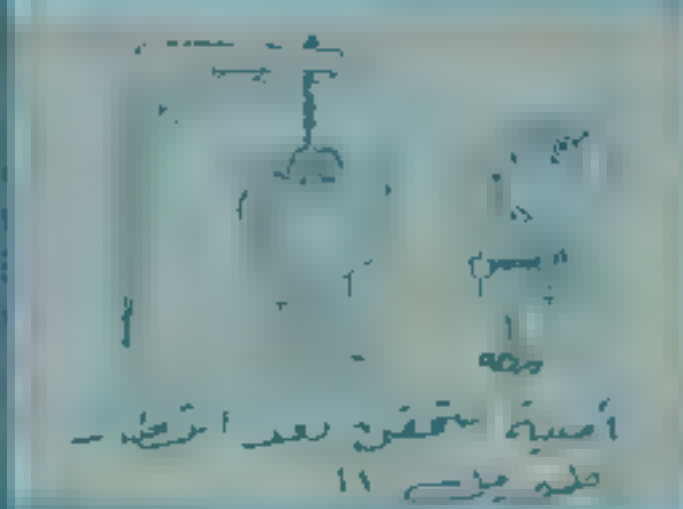
النجوم

وابهم

القاهرة



الجديده .. وعلى ذلك فقد قرروا ان  
يبنوا مدينة القاهرة في سنة ٩٨٥ هـ ..  
ولكن تصادف ان وقف غراب على  
الاسلاك .. فهدفت الاجراس قبل موعدها .. ووضع البنامون  
اسمها باسمه الجديد .. فقاموا ببناء  
الزهر .. فقاموا ببناء  
الزهر .. فقاموا ببناء



مجلة سبوعية تصدر في

مؤسسة دار الهلال

رئيسة التحرير: عفت ناصر

حقوق الطبع محفوظة مؤسسة « والتدوين » C.W.D.P







## صديقي القاريء

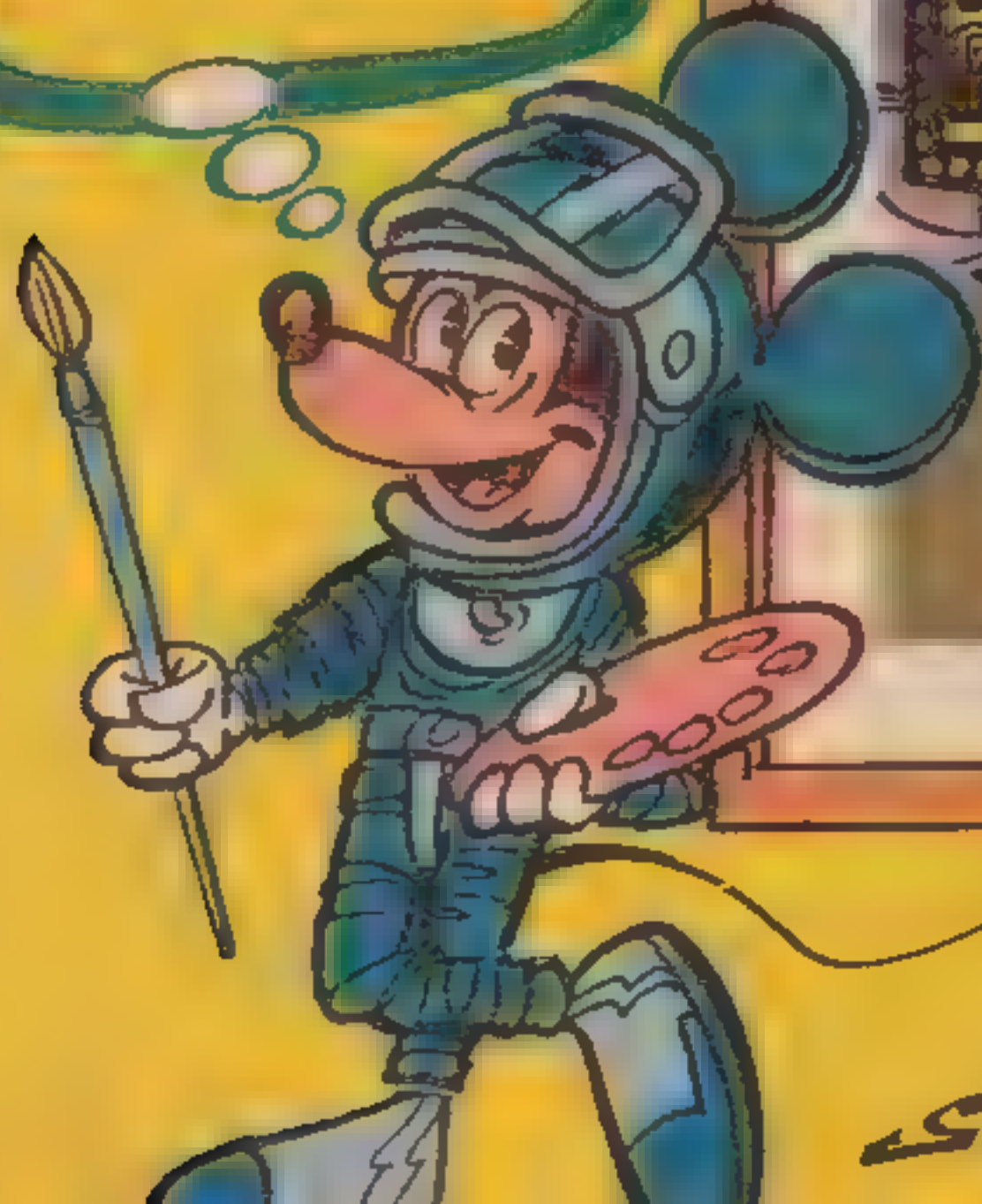
أرجوك انظر حولك وبانك من  
عالم وجود علماء أو رواد فضاء  
.. وسأقول لك سرا خاصا !!  
أرجوك اقبل الباب !!  
لقد كنت والرسام « محمد  
التهامي » في الفضاء وعدنا الآن  
فقط ... وتأكدنا من وجود  
أجناس آدمية في الفضاء ..  
افتح النافذة الآن ودع الباب  
مفعلا !!

انظر الى الفضاء .. لن نجد  
شيئا بالطبع !!

افعل النافذة وافتح الباب !!  
لقد اكتشفنا أشياء كثيرة ...  
وذلك عندما ركبنا الصاروخ  
وتركنا الأرض وأصبحنا أمام برج  
الجوهر على ايداع الشمال !  
وعادونا الى برج التور على  
اليمن . تم اصيخا فوق برج  
الميزان .. وترتلا ووزنا أنفسنا  
عليه ...

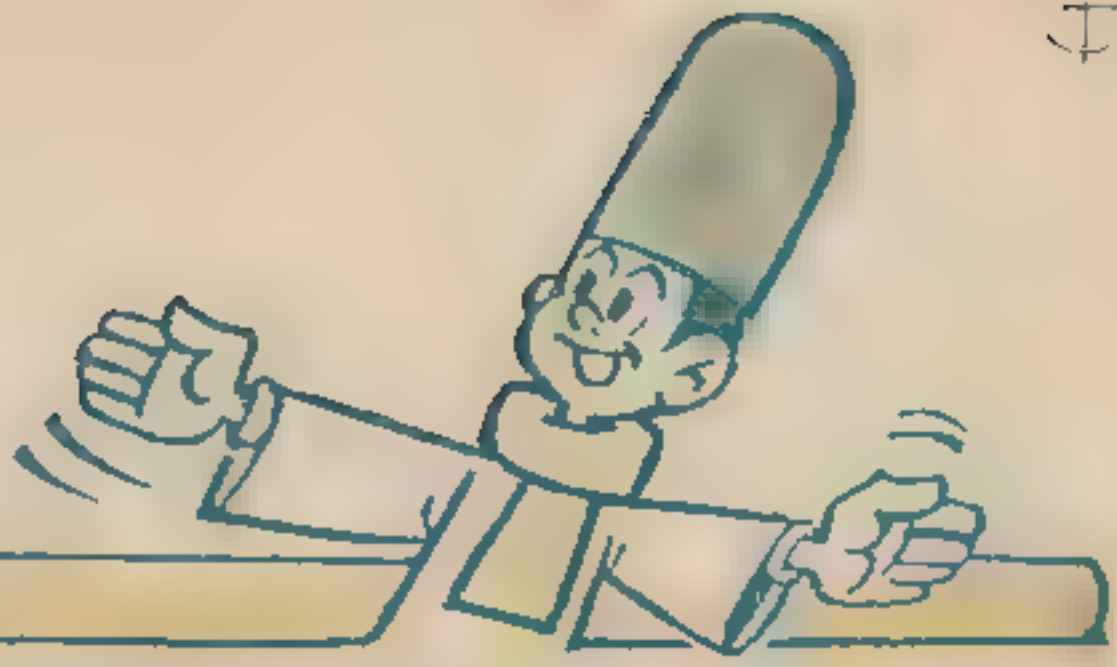
وانفتح اننا بعضنا 10 كيلو  
على الأقل ..  
ومذا وجدا ؟؟

عالم أبه !! تقول بني آدمين  
.. يقول عصفور .. عالم عجيب  
.. العادات هي هي والشاكل  
هي هي ... وختلاف ومصانبة  
والناس يطرون داخل اطياف  
ويركبون سيارات صاروخية ،  
والعمارات دائرية ... والأرض  
برتقالية .. ولما أردنا الوقوف  
عليها ضحك علينا الناس ...  
لا بد ان نطير فقط ... وأخيرا  
اشبعنا الى الأرض ، وعدنا بعد  
هذه الرحلة المشرقة لنقول لكم  
ليل ان يسبقنا علماء الفضاء :  
افتح النافذة الآن .. وافتح  
الباب ولا تفعل شيئا بعد ذلك .

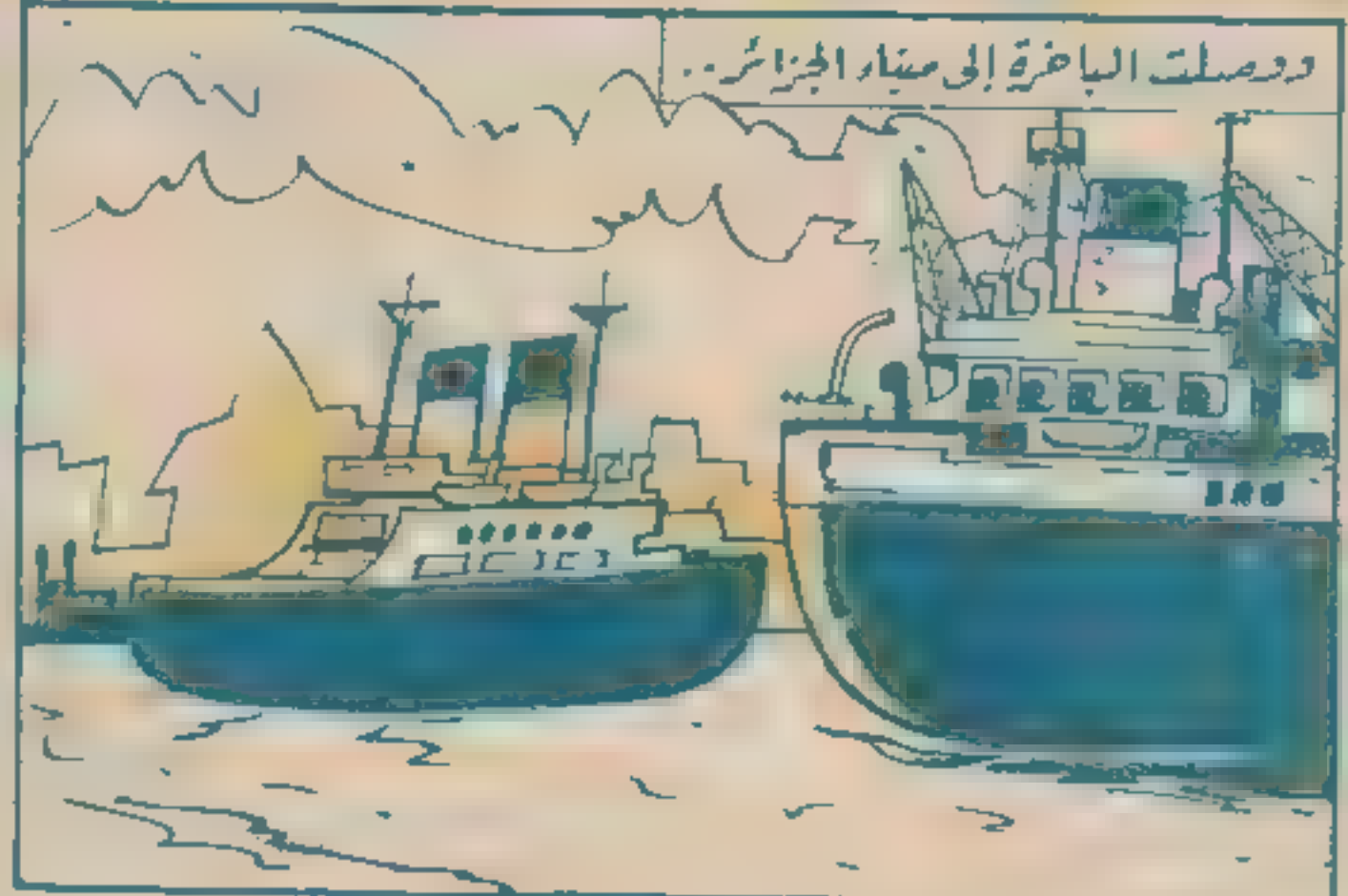




# محمد بن دكترا الفير



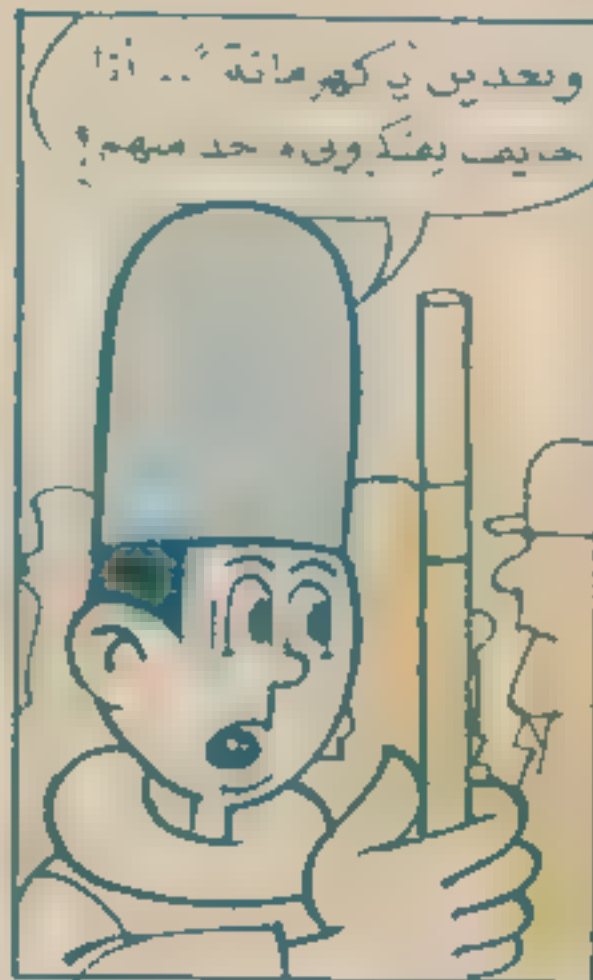
آدى الحواشر.. وصلنا هـ ؟  
يتي ح خرج من لجمرك اري؟



وصلت الباخرة الى ميناء الجزائر...



ابوه؟ ما ح امتي ور  
لستيا دة؟



وبعدين يا كهر مائة... اذا  
حايك يفكر وى حد منهم؟



ليك لى وصلت  
دى فيها داس  
حطيين؟  
سيمولو فيها حوسين  
من الجيش لتي؟



اشكرك جد  
يا كهر مائة؟



ياه؟ قاد لورم  
فى لطريق؟

وبعد فوات...

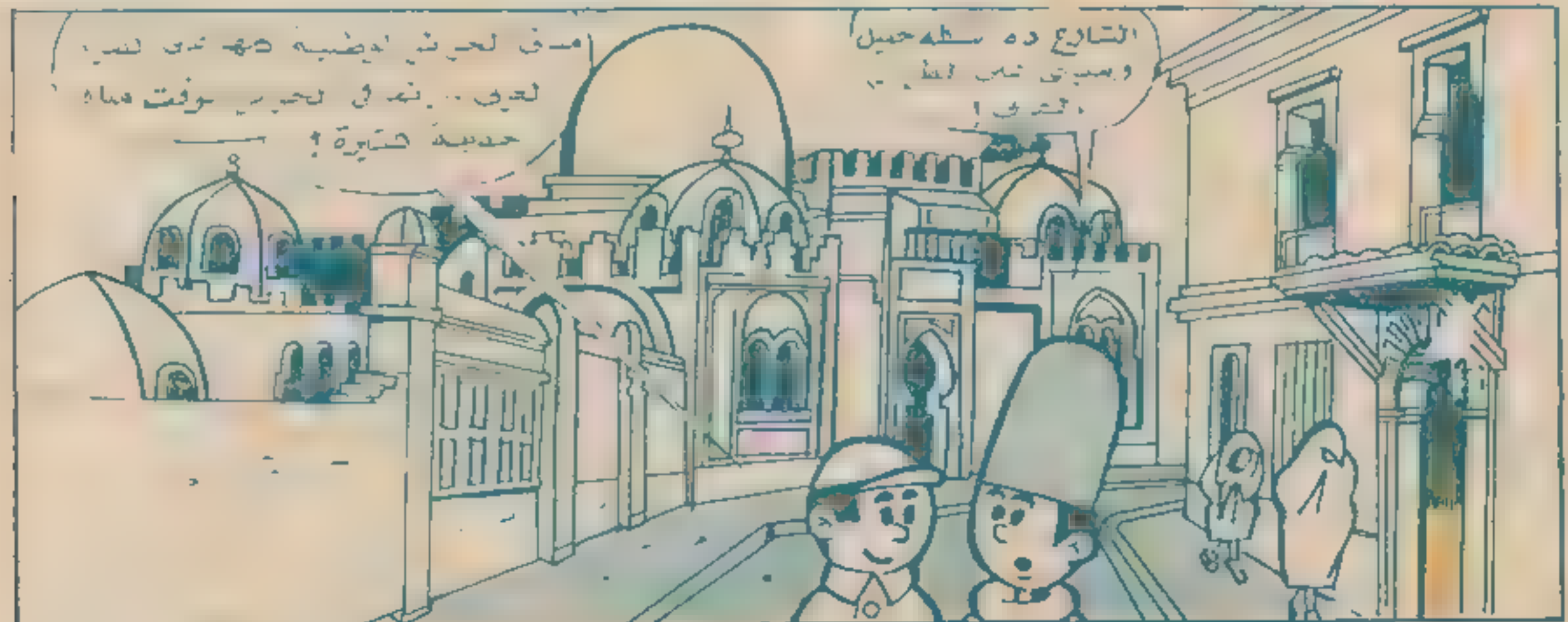
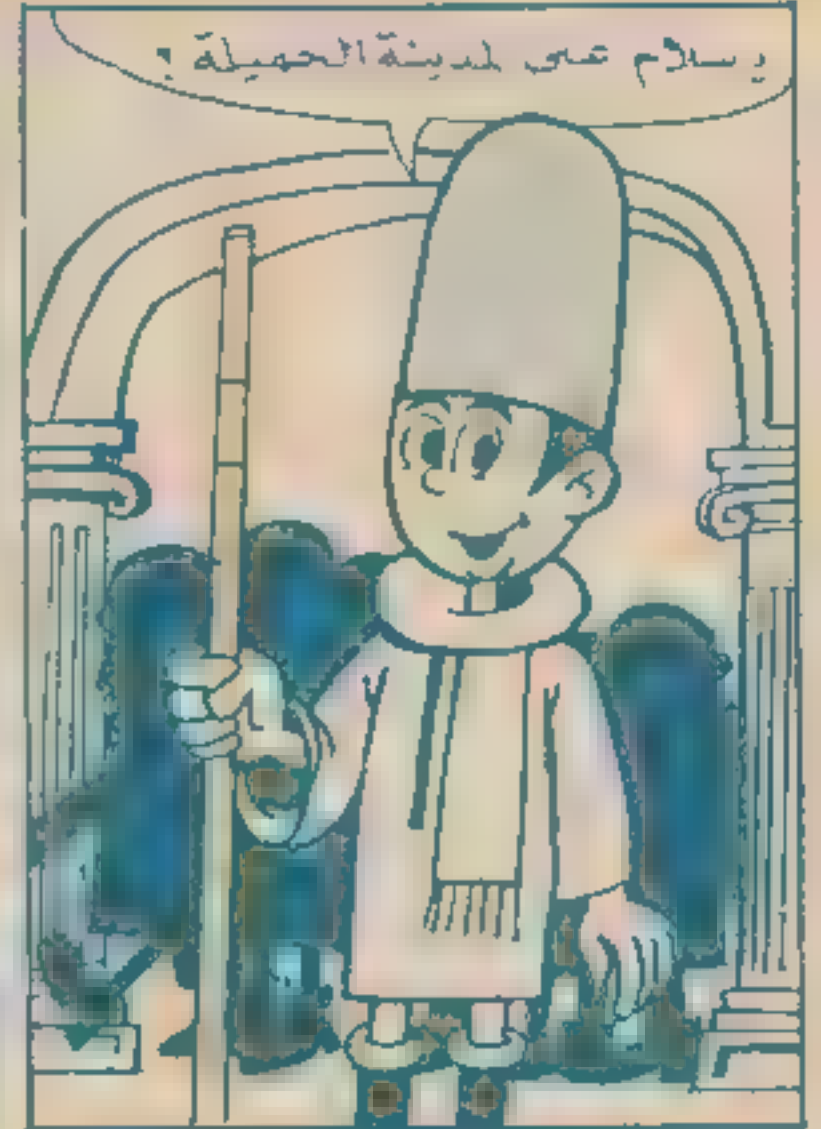
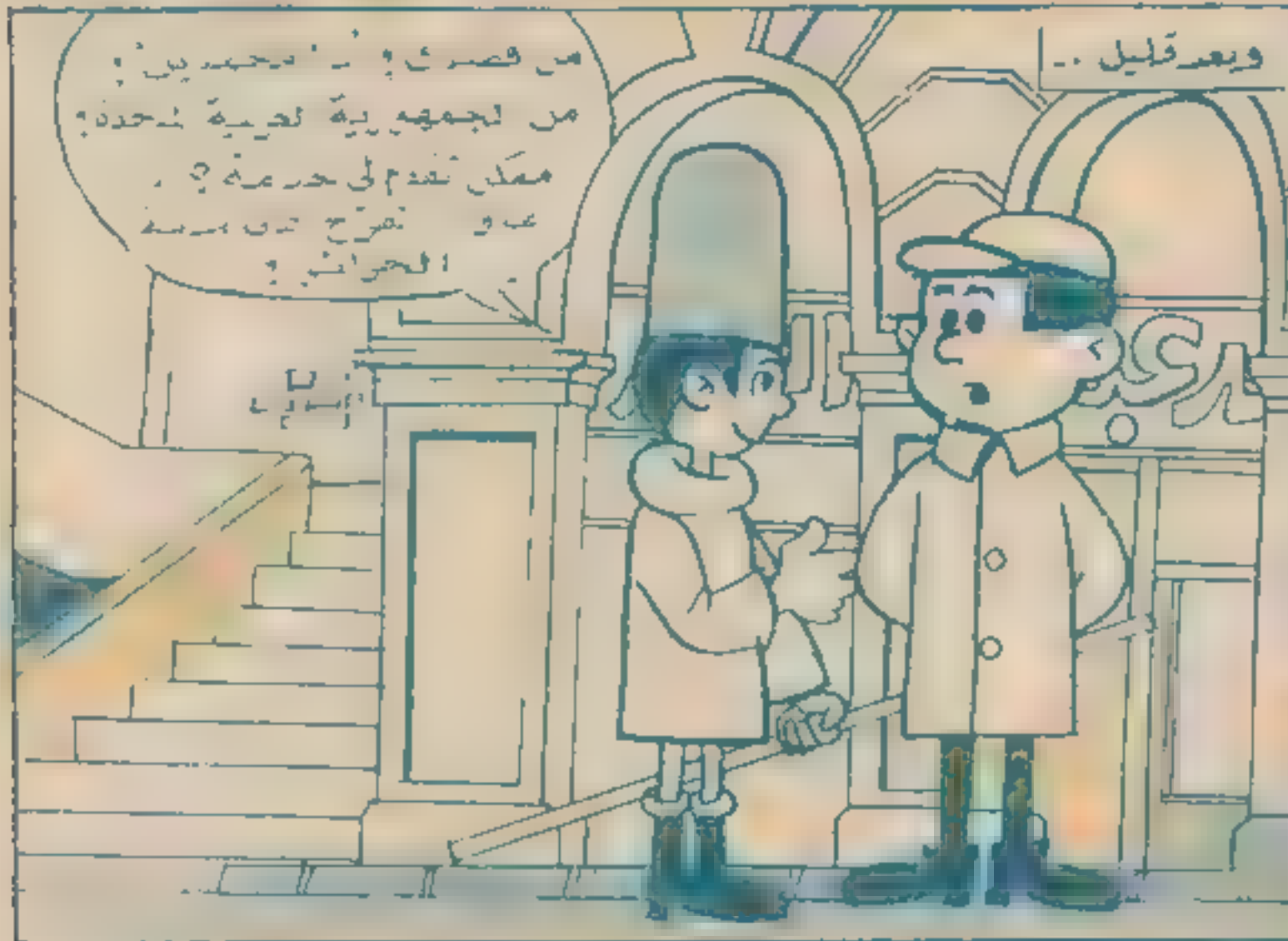


لور مائة سما عدى على  
الخرج من مازق دة؟





عثر «عنده» صديق «محمد بن» على جزء من خريطة صغيرة أثرية في اليوم، وقرر «محمد بن» أن يسعي في باقي أجزاء الخريطة من الساح كانوا أسموها بينهم إلى أربعة كذا من مصر .. فسافر وراء الجزء الأول .. إلى الجزائر





# أساطير ففائية !

من قديم .. قديم الزمان .. والفضاء حلم البشر .. كل شعب في كل مكان .. كان يحلم بالوصول الى العالم المجهول .. عالم الفضاء .. والتاريخ يقص علينا الكثير من قصص أحلام الشعوب .. اليك بعضها ..

## برج الخيزران

في أفريقيا .. « في الكونغو » وفي زمن قديم جدا .. يحكى ان قبيلة بأجمعها صممت ان تصعد الى الفضاء .. وبعد ان فرا رؤسها الشيوخ عن « برج بابل » جمع القبيلة ، وأعلن انه قد توصل الى طريقة ليصعدوا الى الفضاء .. وشرح لهم خطته .. وفي الحال بدأ العمل بحماس وقوة .. اشتركت القبيلة من الشيخ الى الطفل الصغير .. وبدأوا في صنع برج عال من الخيزران .. واستمر العمل سنين وسنين .. وظل البرج يعلو ويعلو .. وهكذا تقول الاسطورة ان قبيلة « الكونغو » نجحت في صنع برج من الخيزران .. استطاعت ان تصعد عليه الى السماء .. الى الفضاء ..



**سكانت الفضاء** منذ آلاف السنين عاش سكان الاوفيانوس « المحيط الاطلسي » وعاشت بينهم الهة لها شعرا حمرا طويل .. وكانت الالهة داب الشعر الاحمر تبني ليل نهار أطباقا طائرة .. تعمر بها الفضاء .. وصنعوها من مادة مجهولة لم يعرفها أحد حتى الان .. وركبت الالهة الحمراء الشعر هذه الاطباق .. وطارت .. وطارت الى الفضاء .. ويقال ان هذه الالهة في الاصل من سكان الفضاء .. نزلت واستوطنت في الارض ثم صنعت أطباقها الطائرة لتعود الى كوكبها الاصلى .. ومعلنا نجحت في العودة الى الفضاء .. المجهول ..



## طلق يفتزو الفضاء!

في العصور الاولى للتاريخ ، وفي العقب الشمالي .. عاش طفل من أطفال ستس .. تأمل .. كل صباح وكل مساء .. ويتساءل .. ماذا هناك ، وراء هذا الفضاء العظيم ؟! وفي ليلة .. غمر على نسر هائل الحجم جوبج .. أسرع اليه .. وأخذ يضمه جراحه .. ويتعهد .. حتى شفى من حرقه .. وفي صباح .. سجد سجد واستمع .. حتى نرس لصغير .. فضة .. ومودعا .. فقد قرر ان يطير صديقه النسر ويظهر الى الفضاء .. في اليوم .. ما زال الاناء في بلاد القطب الشمالي .. في .. ربيع .. وهم مقتنعون تماما بأنه صعد الى الفضاء .. لسماء .. وأن هناك جيلا من ملائه يعيش في هذا .. اصدقاء في الفضاء ..



كتب الاديب الانجليزى ، قراسمز جودوين ، قصة بطلها شاب صغير .. طار الى الفضاء بمسد أن صنع هيكلا خفيا تحمليه الطيور .. واستطاع هذا الشاب .. في القصة طبعاً .. الوصول الى القمر بعد ١١ يوما من الطيران المتواصل



شهر فضفى الادب الى العلم .. هي كتب الاديب الك .. بعد كتب فضفى الاولى بعنوان .. رحلة من الارض .. والسابعة بعنوان « حول القمر » .. رحلة .. حول قمر .. عن بطه الذى وضعه فى قبلة .. سماء .. وطلقها .. ولكنها فشل .. وقام بالتحاويه السعة اتي .. بحثت عندما أطلق القبله بسرعة ١١٢٠٠ متر فى الثانية .. لينفخ على جاذبية الفضاء .. عدد العكره الجبة التي عاشت فى خيال .. هي الاصل العلمى الحالى الذى يعتمد

## "ايكاروس" الضيق الطائر!

يدعى « ايكاروس » .. أراد ان يطير الى السماء .. ففكر في ان يضع جناحين من الريش .. ثم فكر في ذريعه يلقى بها هذا الريش .. فاستعمل بعضا من الشمع .. وطار « ايكاروس » الى هدفه المسود .. ولكن كانت تسطره معجده .. لقد أخذ الشمع يذوب كلما ارتفع في الفضاء .. فمحا الى السماء .. وطار الريش من الجناحين .. وسقط .. وهناك صارع الامواج حتى استطاع أن يصل الى الناضء سالما



# قاموس ميكي

## أ - آثار صناعية

القرن الصناعي هو الذي يطلقه  
على تلك الفترة من التاريخ التي بدأ فيها  
الإنسان يستخدم الآلة في العمل  
والتي بدأت في القرن الثامن عشر  
وكانت نتيجة للحاجة إلى المزيد من  
المنتجات في الحصول على معلومات عن الفضاء .



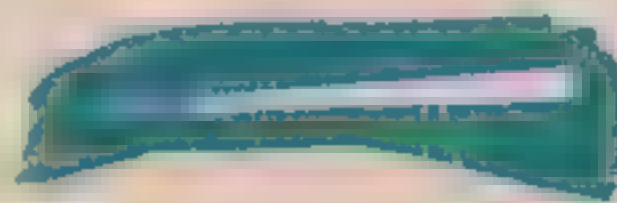
## ب - بدلة فضاء

البدلة التي يرتديها رجل الفضاء  
خلال رحلته إلى الفضاء الخارجي . وبعد هذه البدلة  
التي كانت حاضنة لرجل الفضاء من البرد والحرارة  
والضغط الجوي . وهي تتكون من عدة أجزاء  
وتسمى بدلة الفضاء .



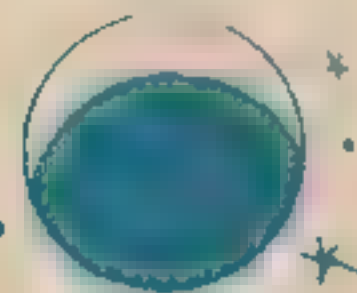
## ج - تلسكوب

أجهزة العالم الذي « جالبيه » . وهو من أهم  
الأدوات العلمية التي ساهمت في تقدم علم الفلك . وقد كان  
له الفضل في تدريب المسافرات عند رصد الكواكب والنيازك  
طائرة وأكثر وضوحاً . وأصبحنا نرى معالمها وسطحها .  
ويوجد أكبر منظار فلكي في العالم بمدينة « بابل »  
بكاليفورنيا بالولايات المتحدة .



## د - خسوف القمر

يحدث عندما يمر القمر بين الشمس والأرض  
فإن الأرض تغطي ضوء الشمس عن القمر  
فيظهر القمر كخاتم أحمر .



## هـ - سديم

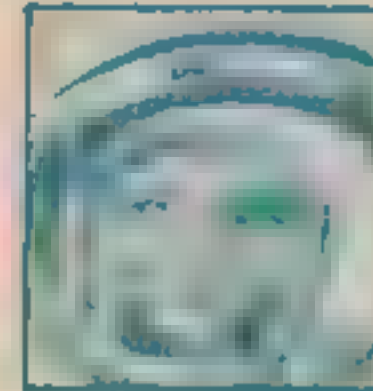
السحاب المضيء . كل سديم عبارة عن مجود  
من الغازات المتأينة . تظهر لنا صيغته التي  
تختلف باختلاف المسافة . وتعرف من السديم حتى الآن أكثر  
من 100 سديم .



## و - شهاب وسيلان

الشهاب هو قطعة من الصخور أو المعدن  
تدخل الغلاف الجوي للأرض وتتحترق  
بسبب الاحتكاك . وتسمى الشهبان  
أو السيلان . وتكون الشهبان  
من بقايا الكويكبات أو النيازك  
التي تدخل الغلاف الجوي للأرض  
وتتحترق . وتسمى الشهبان  
أو السيلان . وتكون الشهبان  
من بقايا الكويكبات أو النيازك  
التي تدخل الغلاف الجوي للأرض  
وتتحترق .

عالم الفضاء  
العلماء ويتبرخيالهم  
للوصول إلى أسرار  
وقد نجحوا فعلاً  
رسائل كثير من رواد  
الفضاء . . . ليظهروا  
مسافات في الجوز

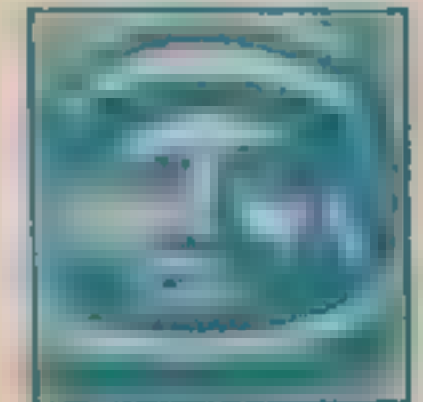


١ - « يوري جاجارين » . أول  
فضاء روسي الجنسية ،  
رحلته في ١٢ أبريل سنة ١٩٦١  
البداية الحديثة لعصر الفضاء  
ففي ١٧ الفضاء مدة ساعة و ٤٨  
دقيقة كانت كافية لجعله أول  
في العالم

٢ - « ألان شارب » . أميركا  
وثاني رواد الفضاء في العالم . قام  
برحلته في ٢٠ فبراير سنة ١٩٦٢  
وقضى في الفضاء ١٥ ساعة و ٥٥  
دقيقة دار فيها ثلاث دورات حول  
الأرض .



٣ - « كارل شر » . ألمانيا  
الأمريكيين . وتمتاز رحلته بالتحلي  
إلى قائله . . . فقد احترق . . .  
سفينته ، وأصيب بمرض شديد  
بحوله منطقة الأرض . . . وبالرغم من  
ذلك فقد استغرق رحلته ١ ساعة  
و ٥٦ دقيقة .







هذا الكوكب وهي مستعلة .. وقد تحترق كلها في الجو  
فسمى بالشهب .. وقد تصل بقاياها الى سطح الارض  
على شكل احجار صلبة او قطع كبيرة من الحديد او  
المعادن الاخرى فتسمى بالنيازك .. وقد تحدث اضرارا  
كبيرة .. ويكثر سقوط الشهب والنيازك في أغسطس  
ونوفمبر ..



**د - صواريخ الصاروخ** هو الاداة المستخدمة في اطلاق  
الاقمار الصناعية او سفينة الفضاء ، ويعمل الصاروخ  
وفقا لقانون القوة العكسية .. اي القوة التي تنتج من  
خروج الغازات الحارقة داخل الصاروخ .. وتنتج هذه  
القوات باحتراق الوقود السائل او الوقود الصلب ..  
و اول صاروخ صنعه الانسان هو الصاروخ الالماني ٢٧  
الذي صنعه العالم الالماني « فون براون »



### هـ - كسوف القمر

يحدث من توسط القمر بين الشمس والارض في بعض  
الاحيان .. فيحجب القمر ضوء الشمس عن الارض ..

### و - كويكبات

عبارة عن كواكب صغيرة جدا .. وهي تسمى في الفضاء  
بين كوكبي المريخ والمشتري .. وتدور جميعها حول الشمس  
.. واكثر هذه الكويكبات هو كوكب « فيستا » ويبلغ قطره  
خمسمائة ميل



### م - مذنبات

هي نجوم لامعة .. لها رأس وذيل طويل .. ويظهر  
الرأس على شكل نجم لامع قد يصل الى حجم القمر ..  
وحوله سحب مضيء يشبه الضباب .. اما الذيل فيشبه  
المروحة .. ويظهر لامع بالقرب من الرأس .. ويمرر وائل  
لحنا في نواحي .. ويوجد في الفضاء ٢٠٠٠ مذنب تدور  
كلها حول الشمس كالكواكب .. ومن المذنبات « مذنب  
هيلي » الذي يتم دورته في ٧٦ سنة .. وسيظهر للارض  
سنة ١٩٨٦



### ن - نجوم

هي اجسام مضيئة كالشمس .. وتعد بالبلايين ، وتعرف  
في السماء من ثلاثتها وتوهج نورها بعكس الكواكب التي  
يكون ضوءها ثابتا ولا يتلا ..  
وبعض النجوم اعظم حجما من الشمس .. ولكنها تظهر  
لنا صغيرة لبعدها المسافة عنا .. والنجوم التي نرى بالعين  
المجردة تبلغ ستة آلاف .. وبالتلسكوب مائة مليون نجم  
او اكثر



١ - « اوربان نيكولا » .. ثاني رائد  
فضاء روسي .. دار حول الارض  
في سفينة ( فوستوك ٢ ) ٦٤ دورة  
وقال وهو في الفضاء انه كان يشعر  
( برغبة في احتضان الدنيا كلها )  
وتزوج بول رائدة فضاء .. « فالنتينا  
ترشكوف » !



٥ - « فالنتينا ترشكوف » ..  
الرائدة الوحيدة التي قامت برحلة في الفضاء  
.. واستمرت ٧٠ ساعة و ٥٠ دقيقة  
وقامت برحلتها في نفس الوقت مع  
رائد آخر هو « مايكوفسكي » ولكنها  
تزوجت من « اوربان نيكولا »  
٢ نوفمبر سنة ١٩٦٢ .. وانجبت  
ابنتهما « هيلينا » وامنتهما ان  
يرسلها الى القمر .



٦ - « فاليري بابكوفسكي » .. قام  
برحلته في ١٤ يونيو سنة ١٩٦٢ ..  
ونام وادى بعض التمرينات الرياضية  
في سفينة « والتى سسيفينا »  
( فالنتينا ) في أثناء دوراتها .



٧ - لينوف .. اول من سار في  
الفضاء .. خرج من سفينة ..  
وقام ببعض الحركات البهلوانية .. ثم  
عاد الى السفينة مرة اخرى ..

**آخر خبر** اجمع العلماء السوفييت والامريكيون والفرنسيون  
على وجود حياة في كواكب الفضاء ...



# مسابقة الفضاء

٣٠٠

جائزة  
كبرى

هذه مسابقة ضخمة .. نقدمها لك لأول مرة .. كلها  
عن الفضاء .. الفضاء الذى أصبح حديث الناس في هذه  
الايام .. والمسابقة تعتمد على قوة ملاحظتك وقراءتك لهذا  
العدد .. وتتكون من ثلاث حلقات ، تنشر في ثلاثة أعداد  
متتالية ابتداء من هذا العدد .

## شروط الاشتراك في المسابقة:

- ١ - اقرأ العدد جيدا .  
واحتفظ به للاجابة عن الحلقات  
القادمة . .
- ٢ - المطلوب منك أن تعرف  
ماهى الكواكب التى زارها «ميكى»  
في هذه الحلقة .. واحتفظ  
بالاجابة حتى العدد الثالث والاخير  
من المسابقة
- ٣ - احتفظ بكوبون المسابقة  
المنشور على صفحة ٢
- ٤ - مع الحلقة الثالثة  
والاخيرة المنشورة في عدد الخميس  
١٧ يونية سنوزع استمارة الرد  
على المسابقة ..
- ٥ - حظ سعيد لجميع  
المشاركين . .

## ملاحظة هامة جدا :

اقرأ هذا العدد جيدا . .  
واحتفظ به ، فيه اجابة حلقات  
المسابقة كلها . . ارجع اليه  
لتجيب عن الاسئلة المطلوبة في كل  
حلقة من حلقات المسابقة .



العدد القادم .. الحلقة الثانية من مسابقة الفضاء



الحلقة الأولى: **فَإِنْ وَفَّيْنِي؟**

الحلقة الأولى:





# جوائز مسابقة الفضاء

٣٠٠ جائزة كبرى



أنتوين بالرادار



لعبة المطار



صاروخ



دراجة



راديو



كرة أرضية



بيك آب



لعبة الفضاء



• • • ٣٢ مجموعة قصص - ٥ لعبة الصاروخ - ٢٠ بطارية - ٥ لعبة  
 قاهر وظافر - ٢ قامم مبر - ٤ محفظة - ٢ مقامة - ١ دومينو - ٢ هارمونيك  
 ٣ برواز صور - ٧ لعبة ألوان - ١ ألبوم طوابع - ١ روائع شاكسبير -  
 ١٣٧ مجموعة هدايا ميكس.